



VILNIAUS UNIVERSITETO MEDICINOS FAKULTETAS
(kamieninis akademinis padalinys)



2021 M. VYKDOMŲ MOKSLO TIRIAMŲJŲ DARBŲ SĄRAŠAS (planas)

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
BIOMEDICINOS MOKSLŲ INSTITUTAS				
ANATOMIJOS, HISTOLOGIJOS IR ANTROPOLOGIJOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 23 / 5 – T – 7	LIETUVOS GYVENTOJŲ FENOTIPO ĮVAIROVĖ IR JOS PRENATALINIAI BEI POSTNATALINIAI VEIKSNIAI KINTANČIOJE APLINKOJE Tikslas: 1. Nagrinėti Lietuvos paleopopuliacijų morfometrinių sveikatos rodiklių įvairovę, paleopatologiją ir jos veiksnius (ekologinius, demografinius, socialinius). 2. Analizuoti augimo programavimo, prenatalinės ir postnatalinės raidos ypatumus ir veiksnius, sveikatos rizikos faktorius pasitelkiant eksperimentinių tyrimų su gyvūnais duomenis. 3. Tirti Lietuvos ir kitų populiacijų gyventojų fizinės būklės įvairovę,	2019-01-01 2023-12-31	Anatomijos, histologijos ir antropologijos katedra Vadovai: dr. (HP) R. Jankauskas, profesorius dr. (HP) J. Tutkuvienė, profesorė Vykdytojai: dr. R. Šimkūnaitė-Rizgelienė, profesorė dr. V. Žalgevičienė, profesorė dr. D. Piombino-Mascali, vyriausiasis mokslo darbuotojas dr. J. Kozakaitė, mokslo darbuotoja S. Šilovė, jaunesnioji mokslo darbuotoja dr. A. Barkus, docentas dr. R. Čepulienė, docentė dr. E. M. Jakimavičienė, docentė dr. Ž. Miliauskienė, docentė	1.1. Tęsti naujos paleosteologinės medžiagos tyrimus. 1.2. Išanalizuoti ir apibendrinti 13-14 a. (Bokšto g. 6) ir 16-17 a. (Subačiaus g. 41) vilniečių paleopatologinius, paleodemografinius ir paleodontologinius duomenis. 1.3. Tęsti 19 a. Vilniuje palaidotų rusų kareivių paleosteometrinius ir paleodontologinius tyrimus, 19 a. vilniečių kūno masės tyrimus. 1.4. Tęsti morfologinius ir laboratorinius mumifikuotų palaikų tyrimus, senovinės DNR tyrimus. 1.5. Tęsti infekcinių ligų (TBC, sifilio) tyrimus Lietuvos istorinėse populiacijose, pradėti negalios bioarcheologijos tyrimus. 2.1. Toliau kaupti ir analizuoti duomenis, gautus eksperimentiniame tyrime su maistu ribotų žiurkių palikuonimis: tęsti vidaus organų histomorfologinį tyrimą <i>CellSens software</i> ir automatizuota <i>Digital Image analizės sistema</i> , apibendrinti

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	fenotipo raiškos biotinius ir abiotinius veiksnius, fizinės būklės žymenų sąsajas su bendra sveikatos būkle evoliucinės medicinos aspektu.		dr. L. Nedzinskienė, docentė dr. A. Suchomlinov, docentas dr. V. Tutkus, docentas dr. M. Leonavičiūtė- Klimantavičienė, asistentė R. Mackevičienė, jaunesnioji asistentė R. Morkūnienė, jaunesnioji asistentė, doktorantė dr. V. Bartuškienė, lektorė J. Janavičius, lektorius A. Vaitiekus, doktorantas G. Laurinavičiūtė, doktorantė V. Lukošaitis, doktorantas K. Kuolienė, doktorantė	<p>imunohistocheminį akių tinklainės pjūvių tyrimą, pradėti imunohistocheminį akių tinklainės išklotinių tyrimą.</p> <p>2.2. Tęsti vidaus organų histologinės sandaros bei galimų pakitimų senstant ir jų sąsajų su akių pakitimais duomenų analizę.</p> <p>2.3 Tęsti žmogaus dantų periodonto raiščio fibroblastų gyvybingumo įvairiose terpėse tyrimą.</p> <p>2.4. Pradėti pilotinį žmogaus pulpos ląstelių aktyvumo ir jautrumo <i>in vitro</i> tyrimą.</p> <p>2.5. Baigti eksperimentą su dviejų kartų <i>Long-Evans</i> klonu žiurkėmis, kurios gėrė fluoru ir/ar boru prisotintą vandenį ir pradėti kaulų čiulpų duomenų, gautų šiame eksperimentiniame tyrime, analizę.</p> <p>3.1. Tęsti Lietuvos naujagimių tyrimus: analizuoti neišnešiotų naujagimių duomenis. Publikuoti straipsnius temomis: daugiavaisių ir negyvagimių naujagimių ir jų motinų rodiklių dinamika 1995-2016 laikotarpiu, gestacinio amžiaus pokyčiai 1995-2015 m. laikotarpiu, trijų Baltijos šalių naujagimių fizinės būklės pokyčiai 2000-2015 m. laikotarpiu, apsigimimų dinamika pastaraisiais dešimtmečiais, Lietuvos naujagimių (22-42 sav.) galvos apimties palyginimas su tarptautiniais</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>augimo standartais, apie fiziologinio naujagimių svorio netekimo ypatumus.</p> <p>3.2. Toliau tirti Lietuvos pradinukų, paauglių ir vyresnio amžiaus žmonių fizinę būklę, kūno įvaizdį, lytinio brendimo ir reprodukcinio laikotarpio ypatumus siekiant nustatyti pastarojo dešimtmečio tendencijas. Nagrinėti vaikų, paauglių, jaunuolių, suaugusių ir senyvo amžiaus asmenų kūno įvaizdžio, pasitenkinimo savo kūnu, realių parametrų ir bendros sveikatos būklės sąsajas. Publikuoti straipsnį apie Vilniaus vaikų ir paauglių liesumo paplitimo pokyčius. Sudaryti duomenų bazę longitudinaliam neišnešiotų vaikų augimo žvalgomajam tyrimui. Pradėti rinkti duomenis apie užsienio lietuvių vaikų ir paauglių augimo ir brendimo ypatumus.</p> <p>3.3. Ištirti moterų reprodukcinio laikotarpio trukmę, menarchės ir menopauzės epochinę tendenciją ir jos veiksnius (paveldėtus ir išorinius). Ištirti moterų priešmenstruacinio sindromo ypatumus ir jį veikiančius veiksnius.</p> <p>3.4. Tęsti morfologinės ir funkcinės kūno asimetrijos tyrimą, nagrinėti galūnių parametrų ir funkcinio dominavimo koreliacijas.</p> <p>3.5. Tęsti psichiką veikiančių medžiagų vartojimo skirtingose žmonių grupėse ir</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>kultūrose tyrimus. Išanalizuoti įkalintų asmenų fizinės, bendros sveikatos būklės, kūno įvaizdžio sąsajų tyrimų rezultatus, o taip pat Panevėžio pataisos namuose kalinčių moterų rūkymo, alkoholio, narkotinių medžiagų vartojimo įpročius ir parengti šia tema mokslinį straipsnį.</p> <p>3.6. Pradėti rinkti duomenis apie suaugusiųjų mitybos įpročius ir jų įtaką sveikatai, gyvenimo kokybei.</p> <p>3.7. Publikuoti straipsnį apie antropometrinių rodiklių ir depresijos sąsajas.</p> <p>3.8. Tęsti vaikų ir paauglių su refrakcijos ydomis fizinės ir oftalmologinės būklės tyrimą.</p> <p>3.9. Publikuoti straipsnius tema: apatinės galūnės sąnarių grandinės normali įvairovė ir ryšys su klinicine patologija.</p> <p>3.10. Išanalizuoti meniskų klinikinės anatomijos studijos rezultatus ir parengti publikacijas.</p> <p>3.11. Tęsti tyrimą: <i>sulcus nervi radialis</i> dydžio ir formos variacijos bei sąsajos su kitais skeleto parametrais.</p> <p>3.12. Sudaryti smegenų arterinio žiedo (SAŽ) anatominių variantų ir jų paplitimo, jų įtakos smegenų kraujotakos sutrikimams duomenų bazę žvalgomajam tyrimui, pabaigti tiriamųjų įtraukimą pagal</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				numatyta planą, pradėti duomenų analizę bei pradėti ruošti publikacijas pagal gautus rezultatus.
FIZIOLOGIJOS, BIOCHEMIJOS, MIKROBIOLOGIJOS IR LABORATORINĖS MEDICINOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25 / 5 – E–50%, T–50% – 7	<p>1. APLINKOS IR MEDŽIAGŲ APYKAITOS SĄLYGOJAMI ATEROSKLEROZĖS PATOGENEZĖS MECHANIZMAI</p> <p>Tikslas:</p> <p>Ištirti vyraujančius aterosklerozės ir jos komplikacijų rizikos veiksnius.</p> <p>Išanalizuoti galimas aterosklerozės ir jos komplikacijų priežastis, pasiūlyti priemonės rizikos veiksnių poveikio sumažinimui ir koronarinės širdies ligos individualizuotam gydymui.</p> <p>Įvykdyti įprastų aterosklerozės žymenų tyrimą, ieškoti bei tirti biocheminius, genetinius, mitybos, infekcinius agentus ir kitus rizikos veiksnius širdies ir kraujagyslių ligų patogenezėje.</p>	2019-01-01 2020-12-31	<p>Fiziologijos, biochemijos, mikrobiologijos ir laboratorinės medicinos katedra</p> <p>Vadovai: MA tikroji narė, habil. dr. Z. A. Kučinskienė, profesorė dr. (HP) A. Kaminskas, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. V. Hendrixson, profesorė</p> <p>dr. L. Bagdonaitė, docentė, mokslo darbuotoja dr. V. Jablonskienė, docentė dr. D. Karčiauskaitė, docentė dr. D. Vitkus, docentas</p> <p>dr. V. Banys, asistentas dr. A. Mažeikienė, asistentė</p>	<p>1. Tęsti Lietuvos populiacijos sveikų ir sergančių ateroskleroze bei jos kompliakacijomis asmenų etiopatogenezės tyrimus: streso, mitybos, uždegimo, lipoproteinų apykaitos, imunologinių ir genetinių veiksnių, vitamino D, krešėjimo, oksidacijos rodiklių ir karotinoidų – antioksidatorių pokyčių įtaką aterosklerozės, metabolinio sindromo bei kitų lėtinių neinfekcinių ligų etiopatogenezei bei šių tyrimų kokybės vertinimo rodiklius, preanalizinių veiksnių įtaką tyrimų rezultatams.</p> <p>2. Ląstelių kultūrų metodu vykdyti eksperimentinius aterosklerozės patogenezinių mechanizmų tyrimus, t.y. tirti endotelines mikrodaleles žmogaus endotelio ląstelių kultūroje, nustatant aktyvias molekules ir vertinti jų reikšmę aterosklerozės patogenezėje.</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			dr. Ž. Daunoravičius, mokslo darbuotojas dr. A. Linkevičiūtė, mokslo darbuotoja I. Bikučienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja dr. D. Paškevičienė, lektorė V. Žėkas, doktorantas E. Mazgelytė, doktorantė	
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25 / 5 – E-50%, T-50% – 7	<p>2. ŽMOGAUS CITOMIKA: LAŠTELIŲ IR JŲ LIGŲ DIAGNOSTIKOS, PROGNOZĖS IR ATSAKO Į GYDYMĄ ŽYMENŲ BEI ANALIZĖS METODŲ PAIEŠKOS IR TYRIMAI</p> <p>Tikslas:</p> <p>Tirti neoplazminių ląstelių pokyčius ir lyginti jas su normaliomis ląstelėmis citominiu-proteominiu lygmeniu.</p> <p>Ištirti neoplazminių ląstelių signalo perdavimo kelių ypatumus, nustatyti jų įtaką ligos eigai, prognozei ir atsakui į gydymą.</p>	2019-01-01 2020-12-31	<p>Vadovai:</p> <p>dr. (HP) A. J. Abaravičius, profesorius dr. R. Matuzevičienė, docentė</p> <p>Vykdytojai: M. Radzevičius, doktorantas</p>	<p>1. Tęsti retų (neoplazminių) kraujo ląstelių atranką tėkmės citometriniu sortiravimo metodu, jų gausinimą ir analizę ląstelių 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>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>3. PATOGENINIŲ IR SĄLYGINAI PATOGENINIŲ MIKROORGANIZMŲ, DALYVAUJANČIŲ ŽMOGAUS LIGŲ PATOGENEZĖJE, FUNDAMENTINIAI, KLINIKINIAI IR EPIDEMIOLOGINIAI TYRIMAI</p> <p>Tikslai:</p> <p>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.</p> <p>Tirti naujų molekulinės biologijos metodų ir technologijų pritaikymą patogeninių ir sąlyginai patogeninių mikroorganizmų identifikacijai, genotipavimui, atsparumo antimikrobiniams vaistams molekulinį žymenų nustatymui bei epidemiologiniams tyrimams.</p>	<p>2019-01-01 2020-12-31</p>	<p>Vadovai: dr. T. Kačergius, docentas dr. S. Kiverytė, asistentė</p> <p>Vykdytojai: dr. S. Abaravičienė, docentė, mokslo darbuotoja</p> <p>dr. M. Bratčikov, mokslo darbuotojas E. Vasiliauskienė, mokslo darbuotoja</p> <p>dr. A. Kirkliauskienė, asistentė V. Gabė, jaunesnioji asistentė</p> <p>L. Vasiliauskaitė, lektorė</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 spektrofotometrijos metodu.</p> <p>2. Karbapenemazes gaminančius <i>Enterobacteriaceae</i> šeimos ir <i>Pseudomonas aeruginosa</i> atstovus iširti fenotipiniais metodais bei molekuliniais metodais, nustatant karbapenemazių gamybos žymenis.</p> <p>3. Naujų antibakterinių vaistų su beta-laktamazių inhibitoriais poveikio dauginiu atsparumu pasižyminčios bakterijoms tyrimas ir rezultatų epidemiologinis vertinimas.</p> <p>4. Invazinių <i>Klebsiella pneumoniae</i> padermių genų tyrimas PGR metodu, nustatant K1 geno paplitimą.</p> <p>5. Atlikti tuberkuliozės mikobakterijų padermių mutacijų, sąlygojančių atsparumą prieš tuberkulioziniams vaistams, palyginamuosius tyrimus.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/ 5 – T – 7</p>	<p>NAUJŲ DIAGNOSTINIŲ IR PROGNOSTINIŲ MOLEKULINIŲ ŽYMENŲ PAIEŠKA, PATOLOGIJOS TESTŲ DIAGNOSTINĖ VERTĖ, KLINIKINIŲ IR PATOLOGINIŲ TESTŲ RYŠYS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Naujų diagnostinių ir prognostinių žymenų paieška.</p> <p>Ligų kliniko-patologinių testų ryšio analizė ir diagnostikos metodų plėtra.</p> <p>Patologijos testų diagnostinės vertės nustatymas.</p>	<p>2020-01-01 2020-12-31</p>	<p>Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra</p> <p>Vadovas: dr. (HP) A. Laurinavičius, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Barakauskienė, docentė dr. E. Žurauskas, docentas dr. J. Besusparis, asistentas A. Garnelytė, jaunesnioji asistentė, doktorantė A. Čerkauskaitė, lektorė (doktorantė) J. Drachneris, lektorius R. B. Grinevičiūtė, lektorė S. Jokubauskienė, lektorė M. Lėckienė, lektorė V. Maskoliūnaitė, lektorė U. Mickys, lektorius D. Petroška, lektorius D. Šeinin, lektorius Ž. Žukauskaitė, lektorė D. Žilėnaitė, doktorantė I. Drejerienė, doktorantė</p>	<p>1. Audinių ir jų patologinių pokyčių mikroarchitektūros ir mikroaplinkos tyrimai. 2. <i>In vivo</i> ir <i>ex vivo</i> audinių patologijos vertinimas, integruojant radiologijos ir patologijos vaizdų analizę bei dirbtinio intelekto sistemas. 3. Kolageno IV α345 nefropatijų fenotipo-genotipo sąsajos ir prognostiniai veiksniai: 3.1. Nustatyti Alporto sindromo ir kitų kolageno IV α345 nefropatijų paplitimą Lietuvoje inkstų biopsijų ir kitų tyrimų duomenimis. 3.2. Ištirti naujas kolageno IV α345 nefropatijų biopsijų mikroskopinio vaizdinimo ir skaitmeninės analizės galimybes. 3.3. Įvertinti nustatytų kolageno IV α345 genų mutacijų klinikinę reikšmę.</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/ 5 – T – 7	LIGŲ PREDIKCINIŲ, PREVENCINIŲ, PERSONALIZUOTŲ IR PROGNOSTINIŲ ŽYMENŲ PAIEŠKOS TYRIMAI Tikslas: Ankstyvų diagnostinių ir prognostinių ligų žymenų paieška.	2020-01-01 2020-12-31	Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra Vadovai: dr. V. Grabauskienė, profesorė dr. D. Characiejus, profesorius dr. A. Žvirblienė, profesorė Vykdytojai: V. Kvedarienė, docentė T. Baltrūnas, jaunesnysis asistentas, doktorantas D. Stravinskienė, jaunesnioji asistentė V. Bajoras, lektorius A. Baušys, lektorius J. Baušienė, lektorė A. Barkus, lektorius I. Bunevičiūtė, lektorė K. Čerlinskaitė, lektorė E. Jurevičienė, lektorė V. Baltrūnienė, doktorantė I. Kažukauskienė, doktorantė D. Linkevičiūtė-Ulinskienė, doktorantė S. Mažeikienė, doktorantė	1. Uždegiminės kardiomiopatijos prognostinių-predikcinių žymenų tyrimai: adiponektino receptorių T-cad ir AdipoR1 ir suPAR (Soluble Urokinase-Type Plasminogen Activator Receptor) tyrimai. 2. T limfocitų ir navikinių ląstelių sąveikos tyrimai eksperimentiniuose modeliuose. In vivo bioluminescencinis vaizdinimas.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/ 5 – T – 7</p>	<p>SMURTO GENEZĖ IR GNOSEOLOGIJA: TEISMO MEDICININIŲ KRITERIJŲ PAIEŠKA</p> <p>Tikslas:</p> <p>Smurto kilmės ir pažinimo metodologijos, taikomų metodų optimizavimas, įvairių smurto rūšių tyrimas, išdiferencijuojant specifinius teismo medicininius požymius.</p>	<p>2020-01-01 2020-12-31</p>	<p>Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra</p> <p>Vadovas: dr. Jurgita Stasiūnienė, docentė</p> <p>Vykdytojai: dr. S. Laima, asistentas dr. S. Chmieliauskas, asistentas R. Šimakauskas, jaunesnysis asistentas, doktorantas D. Fomin, jaunesnysis asistentas S. Mažeikienė, doktorantė</p>	<p>1. Seksualinio smurto paplitimo duomenų LR mirties atvejų valstybės registre tyrimas. 2. Seksualinio smurto Lietuvoje statistinės analizės duomenų apibendrinimas.</p>
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/ 5 – T – 7</p>	<p>NEPAGEIDAUJAMOS VAISTŲ REAKCIJOS – HOSPITALIZACIJOS PRIEŽASTIS IR HOSPITALIZACIJOS PASEKMĖ</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti nepageidaujamų vaistų reakcijų sąlygotą hospitalizaciją bei nepageidaujamų vaistų reakcijų paplitimą be ipobūdį hospitalizuotiems pacientams.</p>	<p>2020-01-01 2023-12-31</p>	<p>Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra</p> <p>Vadovė: dr. J. Gulbinovič, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. E. Kazėnaitė, docentė dr. I. Lissauskienė, asistentė S. Budrikenė, lektorė L. Dambrauskas, lektorius R. Dzetaveckienė, lektorė A. Gintautas, lektorius T. Janušonis, lektorius</p>	<p>1. Įvertinti hospitalizacijos dėl nepageidaujamų vaistų reakcijų dažnį universiteto ligoninėje.</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			R. Katkus, lektorius D. Ramanauskaitė, lektorė I. Vencevičiūtė, lektorė	
FARMACIJOS CENTRAS				
Medicinos ir sveikatos mokslai M 000 Farmacija (M003) 25 / 5 – T – 7	LIGŲ PREDIKCINIŲ, PREVENCINIŲ, PERSONALIZUOTŲ IR PROGNOSTINIŲ ŽYMENŲ PAIEŠKOS TYRIMAI Tikslas: Ankstyvų diagnostinių ir prognostinių ligų žymenų paieška.	2020-01-01 2020-12-31	Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra Vadovai: dr. V. Grabauskienė, profesorė dr. D. Characiejus, profesorius dr. A. Žvirblienė, profesorė Vykdytojai: V. Kvedarienė, docentė T. Baltrūnas, jaunesnysis asistentas, doktorantas D. Stravinskienė, jaunesnioji asistentė V. Bajoras, lektorius A. Baušys, lektorius J. Baušienė, lektorė A. Barkus, lektorius I. Bunevičiūtė, lektorė	1. Uždegiminės kardiomiopatijos prognostinių-predikcinių žymenų tyrimai: adiponektino receptorių T-cad ir AdipoR1 ir suPAR (Soluble Urokinase-Type Plasminogen Activator Receptor) tyrimai. 2. T limfocitų ir navikinių ląstelių sąveikos tyrimai eksperimentiniuose modeliuose. In vivo bioluminescencinis vaizdinimas.



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			K. Čerlinskaitė, lektorė E. Jurevičienė, lektorė V. Baltrūnienė, doktorantė I. Kažukauskienė, doktorantė D. Linkevičiūtė-Ulinskienė, doktorantė S. Mažeikienė, doktorantė	
RADIOLOGIJOS, BRANDUOLINĖS MEDICINOS IR MEDICINOS FIZIKOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25 / 5 - E - 7	NAUJOS NEINVAZINĖS VAIZDINIMO METODIKOS LĒTINIŲ KEPENŲ LIGŲ DIAGNOSTIKOJE Tikslas: Sukurti ir įvertinti naujų funkcinų ir anatominių vaizdinimo metodikų efektyvumą, kaip alternatyvą invaziniams kepenų biopsiniam tyrimams.	2020-01-01 2020-12-31	Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra Vadovas: dr. A. E. Tamošiūnas, profesorius Vykdytojai: dr. J. Dementavičienė, docentė dr. A. Samuilis, vyr. asistentas D. Jocius, doktorantas	Lėtinės kepenų ligos, sukeltos virusinio, toksinio ir autoimuninio pažeidimo savo eigoje progresuoja į kepenų fibrozę, kuri gali pereiti į negrįžtamus cirozinius pokyčius. Pagrindinis LKL ir kepenų fibrozės diagnostinis tyrimas iki dabar yra kepenų biopsija, kuri yra invazinis tyrimas. Mokslinės veiklos tikslas: - įvertinti galimybes pakeisti biopsiją kepenų fibrozės diagnostikoje UGE ir/arba MRT elastografija. Baigti vykdyti uždaviniai: - palyginti UGE ir kepenų biopsijos duomenis; - palyginti MRT elastografijos ir kepenų biopsijos duomenis; - įvertinti UGE ir MRT metodikomis kepenų kietumo pokyčius atskiruose kepenų segmentuose ir židiniuose pakitimuose.



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25 / 5 – E – 7	MAŽOS APŠVITOS KOMPIUTERINĖS TOMOGRAFIJOS IR BRANDUOLINĖS MEDICINOS TAIKYMO GALIMYBĖS DIAGNOSTIKOJE	2020-01-01 2020-12-31	Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra Vadovai: dr. A. E. Tamošiūnas, profesorius Vykdytojai: dr. J. Dementavičienė, docentė dr. B. Gricienė, dr. A. Samuilis, dr. N. R. Valevičienė, profesorė Doktorantas G. Lengvenis, R. Komiagienė	Paruošti 2 WebOS publikacijas 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. Šio tyrimo tikslas – sumažinti kompiuterinės tomografijos ir branduolinės medicinos tyrimų metu gaunamos jonizuojančiosios spinduliuotės apšvitos sąlygoto neigiamo poveikio sveikatai, vėžinių susirgimų išsivystymo riziką, kurti bei tobulinti įrankius ir priemones ligoms, trumpinančioms sveiko ir kokybiško gyvenimo trukmę, diagnozuoti, bei klinikiniais diagnostiniais sprendimams priimti, pasitelkus vaizdinimo technologijas. Įvertinus retrospektyvinius tyrimų kiekybinės ir kokybinės analizės duomenis, parengti bei atnaujinti diagnostinių vaizdinimo tyrimų medicininės apšvitos rekomenduojami diagnostiniai lygiai. Paruošti WebOS publikaciją.

ŽMOGAUS IR MEDICININĖS GENETIKOS KATEDRA

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai M 000 (Medicina M 001) 23 / 5 – T – 7</p>	<p>ŽMOGAUS GENOMO ARCHITEKTŪROS FUNDAMENTINIAI TYRIMAI: LIETUVOS POPULIACIJOS FENOMO, GENOMO IR REGULOMO ŽYMENŲ REGULOMO ŽYMENŲ CHARAKTERIZAVIMAS</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 funkciniais ir genomo redagavimo tyrimams, gydymui ir prevencijai.</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Biomedicinos mokslų instituto Žmogaus ir medicininės genetikos katedra</p> <p>Vadovai: dr. (HP) A. Utkus, profesorius habil.dr. V. Kučinskas, LMA tikrasis narys, profesorius dr. E. Preikšaitienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja</p> <p>Vykdytojai: dr. (HP) L. Cimbalistienė, profesorė dr. A. Jakaitienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. L. Ambrozaitytė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. A. Matulevičienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. Ž. Maldžienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. E. Pranckevičienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. V. Ginevičienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. A. Molytė, docentė, mokslo darbuotoja dr. A. Morkūnienė, docentė</p>	<p><i>Žmogaus genomo genetinio ir klinikinio heterogeniškumo įvairovė:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Atlikti tiriamųjų su skydliaukės navikais ir kontrolinių individų grupės mikro RNR tipavimo tyrimus, panaudojant naujos kartos sekoskaitos metodus, ir rezultatų analizę. 2. Remiantis lyginamosios genomo hibridizacijos rezultatais atlikti įvairių genomo sričių (pvz. 15q13.3, 16q13.3, ir kt.) genetinio ir klinikinio heterogeniškumo vertinimą. 3. Sudaryti epilepsija sergančiųjų grupę genų raiškos reguliavimo sutrikimų tyrimams bei atlikti molekulinis genetinius tyrimus. 4. Atlikti genetinių veiksmų, įtakančių širdies ir kraujagyslių sistemos adaptaciją prie fizinių krūvių, tyrimus. 5. Įvertinti embriogenezės genetinius veiksmus analizuojant porų su pasikartojančiais savaiminiais persileidimais ir/ar embriono/vaisiaus genomus. 6. Atlikti Lietuvos populiacijos genetinės struktūros ir kilmės analizę, remiantis viso genomo variabiliais žymenimis.



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
KLINIKINĖS MEDICINOS INSTITUTAS				
AKUŠERIJOS IR GINEKOLOGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (Medicina) 25 / 5 – T– 7	MOTERŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS YPATUMAI Tikslas: Ištirti ir įvertinti vidinius ir išorinius veiksnius, lemiančius moterų, motinų bei naujagimių sveikatą ir gyvenamosios kokybę.	2019-01-01 2023-12-31	Akušerijos ir ginekologijos klinika Vadovė: dr. D. Ramašauskaitė, profesorė Vykdytojai: dr. (HP) G. Drąsutienė, profesorė dr. Ž. Bumbulienė, profesorė dr. K. Mačiulienė, partn. profesorė dr. A. Arlauskienė, docentė dr. D. Bartkevičienė, docentė dr. N. Drazdienė, docentė dr. D. Laužikienė, docentė dr. V. Rūdaitis, docentas dr. M. Šilkūnas, docentas dr. J. Zakarevičienė, docentė dr. R. Vansevičiūtė-Petkevičienė, partn. docentė dr. A. Amšiejienė, asistentė dr. D. Bužinskienė, asistentė dr. G. Domža, asistentas dr. V. Paliulytė, asistentė	<ol style="list-style-type: none">1. Ištirti su kokiais iššukiais susiduriama diagnozuojant 46XY lyties vystymosi sutrikimus (46XY DSD).2. Pritaikyti nechirurginius diagnostikos metodus endometriozei nustatymui.3. Ištirti hipogonadotropinio hipogonadizmo priežastis, diagnostikos ir gydymo galimybes.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			G. Balčiūnienė, jaunesnioji asistentė, doktorantė K. Norvilaitė, jaunesnioji asistentė, doktorantė Ž. Sabonytė-Balšaitienė, jaunesnioji asistentė, doktorantė I. Daunoravičienė, lektorė R. Einikytė, lektorė E. Frolovas, lektorius A. Rimkevičienė, lektorė B. Žaliūnas, lektorius R. Gricius, doktorantas V. Gulbinienė, doktorantė	
ANESTEZILOGIJOS IR REANIMATOLOGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai M 000 Medicina M 001 25 / 5 – T – 7	PERIOPERACINIO PERIODO OPTIMIZAVIMAS BEI KRITINIŲ BŪKLIŲ TYRIMAI IR GYDYMAS Tikslas: Organų sistemų disfunkcijų analizė ir gydymo optimizavimas. Mitybos nepakankamumas ir sąsajos su ligonių gydymo išėjimais. Anestezijos metodų, infuzinių ir transfuzinių terpių racionalaus	2019-01-01 2023-12-31	Anesteziologijos ir reanimatologijos klinika Vadovė: (HP) dr. J. Šipylaitė, profesorė Vykdytojai: Dr. R. Badaras, docentas dr. D. Činčikas, docentas dr. A. Klimašauskas, docentas dr. E. Kontrimavičiūtė, docentė dr. I. Norkienė, docentė dr. D. Ringaitienė, docentė	<ol style="list-style-type: none"> Atlikti surinktų duomenų analizę mokslo tiriamajam darbui „Priešoperacinių rizikos faktorių ir psichosocialinių veiksnių įtaka mirštamumui, gyvenimo kokybei bei ilgalaikio patiriamo streso reakcijoms ligoniams po širdies operacijų“. Rengti publikacijas mokslo tiriamojo darbo tema „Pooperacinės imunomitybos poveikis ląsteliniam ir sisteminiam imuniniam atsakui bei išėjimams mažos operacinės rizikos ligoniams po širdies operacijų“. Rengti publikacijas mokslo tiriamojo darbo tema „Organų sistemų funkcijų

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>naudojimo tyrimai ir klinikinis vertinimas.</p> <p>Ūmaus ir lėtinio skausmo diagnostikos ir gydymo tobulinimas.</p>		<p>dr. M. Šerpytis, docentas (HP) dr. S. Vosylius, docentas</p> <p>dr. A. Andrijauskas, vyresnysis mokslo darbuotojas</p> <p>dr. S. Švedienė, asistentė, mokslo darbuotoja V. Vicka, jaunesnysis mokslo darbuotojas</p> <p>Š. Judickas, jaunesnysis asistentas, doktorantas D. Gražulytė, jaunesnioji asistentė, doktorantė M. Svetikienė, jaunesnioji asistentė, doktorantė G. Šostakaitė, lektorė, doktorantė A. Vaitkus, jaunesnysis asistentas, doktorantas.</p>	<p>sutrikimo paplitimas, rizikos veiksniai, įtaka sergamumui ir mirštamumui kritinių būklių onkohematologinių ligonių populiacijoje”.</p> <p>4. Disertacinio darbo "Kokybinio jutimų tyrimo reikšmė juosmens-kryžmens radikulopatijos diagnostikai ir gydymui transforaminalinėmis epidurinėmis steroidų injekcijomis" gynimas.</p> <p>5. Atlikti surinktų duomenų analizę mokslo tiriamajam darbui „Kritinių būklių ligonių su intensyviaja terapija susijusio raumenų silpnumo priežastys ir jo sąsajos su išėjimais”.</p> <p>6. Parengti dokumentus bioetikos leidimui gauti, pradėti rinkti duomenis mokslo tiriamojo darbo tema „Biosensorių platforma greitam, pigiam ir tiksliam amino rūgščių koncentracijų nustatymui, skirta pacientams, kuriems taikoma pakaitinė inkstų terapija”.</p> <p>7. Rinkti duomenis tarptautiniam mokslo tiriamajam darbui tema „Inovatyvi technologija ir metodika skysčių terapijoje: koncepcijos įrodymo projektas HYDRA 2021”.</p> <p>8. Parengti dokumentus bioetikos leidimui gauti mokslo tiriamojo darbo tema „Pacientų mokymo įtaka</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				priešoperacinio nerimo valdymui ir pooperaciniams psichosocialiniams išeitims".
AUSŲ, NOSIES, GERKLĖS IR AKIŲ LIGŲ KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M 001) 25 / 5 -T-7	OTORINOLARINGOLOGINIŲ IR OFTALMOLOGINIŲ SUSIRGIMŲ MORFOLOGINIŲ IR KLINIKINIŲ YPATUMŲ ĮTAKA NAUJŲ DIAGNOSTIKOS SISTEMŲ PRITAIKYMOUI IR GYDymo REZULTATAMS Tikslas: Ištirti ir įvertinti otorinolaringologinių ir oftalmologinių susirgimų klinikinių ypatumų reikšmę pasirenkant ir įdiegiant naujus gydymo metodus.	2014-01-01 2023-12-31	Ausų, nosies, gerklės ir akių ligų klinika Vadovas: dr. E. Lesinskas, profesorius Vykdytojai: dr. R. Ašoklis, docentas dr. A. Cimbaldas, docentas dr. J. Ivaška, docentas dr. S. Galgauskas, docentas dr. V. Beleškienė, asistentė dr. D. Rauba, asistentas A.Morozas, lektorius D. Vaitkūnaitė, lektorė dr. R. Strupaitė-Šileikienė, asistentė dr.A. Paškonienė, asistentė E. Jašinskienė, doktorantė	<i>Glaukomos progresavimo veiksniai po akių operacijų:</i> 1. Centrinės tinklainės dalies ganglinių ląstelių ir vidinio tinklinio sluoksnio komplekso vertinimas pažengusios glaukomos stadijose. 2. Elektroretinografijos pritaikymas, tiriant glaukoma sergančius pacientus. 3. Morfologinių ir funkcinų parametrų koreliacija vertinant pažengusios glaukomos progresavimą. 4. Vaikų ir suaugusiųjų klausą gerinančių operacijų ir kochlearinės implantacijos atokiųjų funkcinų rezultatų vertinimas. Duomenų analizė.
GASTROENTEROLOGIJOS, NEFROUROLOGIJOS IR CHIRURGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina	PILVO ERTMĖS ORGANŲ TRAUMINĖS- REKONSTRUKCINĖS, MINIMALIAI INVAZINĖS	2019-01-01 2023-12-31	Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika Vadovai:	Naujų technologijų įsisavinimas (3D vaizdinimas laparoskopijoje; dirbtinis intelektas ūminio kasos uždegimo diagnostikoje, neuromonitoringas

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
(M001), 25/5 – T – 7	<p>CHIRURGIJOS BŪDŲ IR TRANSPLANTACIJŲ METODIKŲ EFEKTYVUMO TYRIMAI.</p> <p>Tikslas:</p> <p>diegiant naujas minimaliai invazines technologijas pilvo ir endokrininėje chirurgijoje lyginti jų gydymo ir socialinio efektyvumo kaštus su tradicinės chirurgijos rezultatais;</p> <p>apibendrinti ūminio pankreatito gydymo patirtį, palyginant senų ir naujų gydymo būdų rezultatus; apibendrinti kepenų, kasos rezekcijų ir chemoterapijos kombinuoto gydymo tyrimų rezultatus, lyginti atliktų kepenų transplantacijų rezultatus su kitais Tx centrais.</p>		<p>habil. prof. dr. K. Strupas, profesorius dr. (HP) G. Brimas, profesorius Vykdytojai: prof. dr. A. Šileikis, profesorius dr., doc. G. Simutis, profesorius dr. E. Poškus, profesorius dr. T. Poškus, profesorius dr. V. Sokolovas, docentas dr. V. Jotautas, docentas dr. A. Stašinskas, docentas dr. G. Verkauskas, docentas dr. S. Mikalauskas, docentas dr. V. Bilius, asistentas dr. V. Lipnickas, asistentas dr. M. Paškonis, asistentas M. Petrulionis, asistentas dr. B. Buckus, asistentas dr. J. Tumas, mokslo darbuotojas A. Aleknaitė, doktorantė V. Kazlauskas, doktorantas B. Kurlinkus, doktorantas M. Kryžauskas, doktorantas R. Račkauskas, doktorantas A. Baušys, doktorantas B. Vincel, doktorantė A. Kielaitė-Gulla, doktorantė R. Lukšaitė, doktorantė</p>	<p>skydliaukės chirurgijoje; lazerinė koaguliacija proktologijoje, fluorescencinis intraoperacinis vaizdinimas) ir naujų gydymo metodų įdiegimas (natūralių angų ir hibridinės operacijos) gydant pilvo išvaržas, kepenų, kasos, biliarinę, gastrointestininę ir kolorektinę patologiją, morbidinį nutukimą ir metabolinį sindromą, klinikinės medžiagos kaupimas ir analizė. 8 ISI straipsniai, 8 straipsniai kitose tarptautinėse duomenų bazėse. Organizuoti 5 nuotoline ir hibridines respublikines konferencijas minimaliai invazinių technologijų diegimo ir pilvo ertmės organų rekonstrukcinės chirurgijos tematika. Publikuoti: 1. Metodinę mokymo priemonę „Laparotomijos pjūvio siuvimo praktinės rekomendacijos“ 2. Metodinę mokymo priemonę „Bendroji chirurgija“ II dalis Vaikų chirurgai toliau planuoja rinkti duomenis įgimtų obstrukcinių uropatijų etiologijos ir patogenezės veiksnių reikšmė šlapimo organų funkcijos prognozavimo tyrimui: rinkti kraujo mėginius DNR išskyrimui, šlapimo mėginius šaldymui, ir biocheminiam tyrimui: pieloureterinių segmentų ir kontrolinių šlapimtakių segmentų šaldymui ir imunohistochemijai,</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				Straipsnis, 2021 m. Pranešimas Baltijos šalių vaikų chirurgų konferencijoje 2021
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/5 – T – 7	<p>LĒTINIŲ KEPENŲ LIGŲ GENOMIKOS IR PROTEOMIKOS TYRIMAI, ŠIŲ LIGŲ PATOGENEZINIAI RYŠIAI SU KITAIS PILVO ORGANŲ PAŽEIDIMAIS IR TERAPINIO BEI CHIRURGINIO GYDYMO OPTIMIZAVIMAS.</p> <p>Tikslas: Tirti lėtinių kepenų ligų patogenezę pasitelkiant genomikos ir proteomikos metodologiją. Analizuoti lėtinių kepenų ligų poveikį kitų pilvo organų funkcionavimui, vertinti jų patogenezinius ryšius bei optimizuoti gydymą.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: habil. dr. J. Valantinas, profesorius Vykdytojai: dr. G. Sadauskaitė, docentė, dr. V. Liakina, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. I. Stundienė, asistentė, dr. L. Mašalaitė, asistentė dr. I. Savlan, lektorė, A. Vaicekauskas, jaun. asist., dr. E. Gavelienė, lektorė A. Aleknaitė, doktorantė</p>	Ištirti sergančiųjų lėtiniu virusiniu hepatitu C viruso padermes, cirkuliuojančias pacientų periferiniame kraujyje ir nustatyti jų repertuaro sąsajas su ligos eigos ypatumais, ekstrahepatinėmis hepatito komplikacijomis bei atsakų į antivirusinį gydymą tiesioginio poveikio antivirusiniais vaistais.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/5 – T – 7	<p>ŠLAPIMO ORGANŲ SISTEMOS REKONSTRUKCINĖS, MINIMALIAI INVAZINĖS CHIRURGIJOS BŪDŲ IR TRANSPLANTACIJOS METODIKŲ EFEKTYVUMO TYRIMAI</p> <p>Tikslas: Diegiant naujas minimaliai invazines technologijas šlapimo takų</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovai: Prof. dr. (HP) F. Jankevičius Vykdytojai: dr. A. Želvys, docentas dr. A. Černiausienė, docentė dr. A. Čekauskas, asistentas dr. R. Adomaitis, asistentas A. Bakavičius, asistentas M. Barisienė, doktorantė P. Bosas, doktorantas</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 mikrobangų abliacija, šlaplės ir šlapimtakių plastika burnos gleivine) 2. Kaupti ir analizuoti klinikinę medžiagą.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>chirurgijoje lyginti jų diagnostikos, gydymo ir efektyvumo rodiklius. Apibendrinti mažų inkstų navikų gydymo patirtį taikant laparoskopinius ir mažiau invazinius metodus. Apibendrinti ir įsisavinti prostatos vėžio židininės diagnostikos ir židininės terapijos metodus . Apibendrinti perfuzinės inkstų konservacijos taikymo rezultatus. Ištirti spektrometrijos metodo veiksmingumą diagnozuojant šlapimo pūslės vėžį. Optimizuoti akmenligės gydymą remiantis spektrometrine šlapimo takų akmenų analize. Optimizuoto šlapimo takų striktūrų gydymo metodų pritaikymą Lyginti inkstų transplantacijų rezultatus su kitų transplantacijos centrų rezultatais.</p>		<p>T. Januškevičius, doktorantas M. Snicorius, doktorantas G. Platkevičius, doktorantas</p>	<p>3. Išleisti mokymo priemonę: „Endourologija inkstų akmenligės gydyme“ 4. Publikuoti 2 straipsnius ISI. 5. Paruošti 4 pranešimus tarptautinėse konferencijose.</p>
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/5 – T – 7</p>	<p>INKSTŲ LIGŲ IR PAKAITINIO INKSTŲ GYDymo (DIALIZĖS, INKSTŲ TRANSPLANTACIJOS) NAUJŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDymo METODŲ ĮVERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p>	<p>2021-01-01 2024-12-31</p>	<p>Vadovai: dr. M. Miglinas, profesorius. Vykdytojai: dr. L. Rimševičius, docentas, E. Mačionienė, jaunesn. asistentė,</p>	<p>1. Atlikti peritonine dialize gydomų pacientų infekcinių ir mechaninių komplikacijų rizikos veiksnių analizę. 2. Atlikti dialize gydomų pacientų kognityvinių funkcijų įvertinimą. 3. Tęsti biožymenų pacientams po inkstų transplantacijos tyrimą ir įvertinti jų</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	Gerinti inkstų ligų diagnostiką ir gydymą, pritaikyti, kurti ir įdiegti naujus diagnostikos ir gydymo metodus.		doktorantė, D. Sukackienė, doktorantė, E. Ašakienė, lektorė U. Žakauskienė, doktorantė A. Čerkauskaitė, doktorantė J. Makevičius, doktorantas	<p>prognostinį ryšį stebint pacientus prospektyviai.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Ištirti gliukozės metabolizmo ypatumus, jų prognostinę vertę ir gydymo ypatumus pacientams po inkstų transplantacijos. 5. Ištirti kalcineurino inhibitorių dozavimo algoritmų ypatumus jų prognostinę vertę pacientams po inkstų transplantacijos. 6. Tęsti mitybos būklės ir su ja susijusių biocheminių žymenų vertinimą pacientams po inkstų transplantacijos. 7. Ištirti atsitiktinai atrinktų Lietuvos suaugusiųjų gyventojų natrio kiekį šlapime ir paros druskos suvartojimą ir šių parametrų ryšį su arteriniu kraujo spaudimu ir albuminurija. 8. Genotipo ir fenotipo įvertinimas pacientų sergančiųjų cistinėmis inkstų ligomis grupėje. 9. Genotipo ir fenotipo įvertinimas pacientų sergančiųjų Alporto liga ir glomerulų bazinių membranų ligomis grupėje. 10. Atlikti laboratorinių ir radiologinių inkstų veiklos rodiklių vertinimą pacientams prieš nefrektomiją ir įvertinti jų prognostinę vertę ūminiam inkstų



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				pažeidimui ir lėtinei inkstų ligai stebint pacientus prospektyviai. 11. Sukurti mobiliąją aplikaciją inkstų ligomis sergantiems pacientams, siekiant palengvinti jų ligos gydymo eigą ir pagerinti gyvenimo su liga kokybę.
INFEKCIŲ LIGŲ IR DERMATOVENEROLOGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	ODOS INFEKCIŲ, UŽDEGIMINIŲ, AUTOIMUNINIŲ, ALERGINIŲ IR NAVIKINIŲ LIGŲ BEI LYTIŠKAI PLINTANČIŲ INFEKCIJŲ ETIOPATOGENEZĖ, DIAGNOSTIKA, GYDYMAS: FUNDAMENTINIAI IR KLINIKINIAI TYRIMAI, INOVATYVIOS TECHNOLOGIJOS Tikslas: Odos ligų ir lytiškai plintančių infekcijų diagnostikos, gydymo ir prevencijos metodų, taikomų kasdienėje praktikoje, mokslinis įvertinimas ir naujų metodų paieška	2021-01-01 2024-12-31	Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika Vadovas: dr. L. Jančorienė, profesorė Vykdytojai: dr. M. Bylaitė-Bučinskienė, profesorė dr. J. Grigaitienė, docentė dr. R. Gancevičienė, docentė M. Macejevskas, lektorė I. Kisielienė, jaunesnysis asistentas, doktorantas T. Raudonis, jaunesnysis asistentas, doktorantas D. Stundys, jaunesnysis asistentas, gydytojų rezidentų vadovas, doktorantas	<ol style="list-style-type: none">1. Išanalizuoti veiksniai galinčius turėti įtakos atopinio dermatito išsivystymui, įvertinti sergančių atopiniu dermatitu sergamumą grupėje, jos klinikinės formas ir sunkumo laipsnį. Nustatyti genetinių ir uždegiminių žymenų išraišką tiriamojoje grupėje, jų įtaką ligos pasireiškimui ir eigai. Nustatyti galimas atopinio dermatito prevencines priemones ir rezultatus (tezes) pristatyti nacionaliniuose ir tarptautiniuose kongresuose, o taip pat juos publikuoti.2. Atlikti psoriaze sergančiųjų pacientų kontaktinės sensibilizacijos analizę, gautus rezultatus pristatyti mokslinėje konferencijoje ir publikuoti.3. Tęsti tyrimą apie autoimuninių ligų paplitimą tarp psoriazės pacientų.4. Tęsti tyrimą apie metabolinio sindromo, vit. D stokos, psoriatinės

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>onichodistrofijos ir artropatijos paplitimą bei sąsajas žvyneline sergantiems pacientams.</p> <p>5. Tęsti tyrimą apie aknės ir rožinės epidemiologijos pokyčius, rizikos veiksnių įtaką ir kontaktinę sensibilizaciją.</p> <p>6. Tęsti tyrimą tema „Biologiniai supūliavusio hidradenito žymenys“. Numatyta tyrimo trukmė – 4 m., darbo pabaigoje numatomas disertacinio darbo gynimas.</p> <p>7. Pradėti doktorantūros studijų tyrimą tema – „Pacientų, sergančių veido srities bazinių ląstelių karcinoma, gyvenimo kokybės, veido antropometrinių matmenų, nerimo dėl vėžio ir subjektyvios išvaizdos pokyčių įtaka pacientų savivertei“ - numatyta tyrimo trukmė – 4 m., darbo pabaigoje numatomas disertacinio darbo gynimas. Išanalizuoti nemelanominio odos vėžio epidemiologiją, paplitimą, klinikinę išraišką, atlikti naujausių gydymo rekomendacijų apžvalgą. Apžvelgti veido dalių antropometrinių rodiklių bei subjektyvaus patrauklumo vertinimo svarbą žmogaus savivertei, veido ir kūno</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				antropometrijos metodus bei odos vėžio sukeliamo nerimo įvertinimo būdus.
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M 001) 25 / 5 – T – 7 25 / 5 – F – 7</p>	<p>INFEKCINIŲ LIGŲ PATOGENEZĖ, DIAGNOSTIKA, GYDYMAS IR PREVENCIJA</p> <p>Tikslas:</p> <p>Infekcinių ligų diagnostikos, gydymo ir prevencijos metodų, taikomų klinikinėje praktikoje, mokslinis įvertinimas ir naujų, optimalių diagnostikos, gydymo ir prevencijos metodų paieška.</p> <p>Aktualių infekcijų patogenezės mechanizmų išaiškinimas.</p> <p>Aktualių įvežtinių infekcijų klinikinės-laboratorinės diagnostikos tobulinimas ir naujų diagnostikos metodų įdiegimas.</p>	<p>2019-01-01 2022-12-31</p> <p>2010- trukmė neribota</p> <p>2017-2021</p> <p>2015 – iki sutarties nutraukimo</p>	<p>Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika</p> <p>Vadovas: Vadovas: dr. L. Jančorienė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. R. Matulionytė, profesorė dr. A. Kirkliauskienė, docentė dr. S. Kyverytė, docentė dr. D. Radžišauskienė, docentė dr. R. Valintėlienė, asistentė dr. B. Zablockienė, asistentė dr. J. Grigaitienė, docentė E. Matulytė, j.asistentė, doktorantė A. Marcinkutė, lektorė M. Paulauskas, lektorius O. Aliancevič, lektorius L.Svetikas, lektorius S.Grubytė, j.mokslo darbuotoja, doktorantė I.Kubiliūtė, tyrėja</p> <p>T. Raudonis, j.asistentas, doktorantas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tęsti tyrimą „Gripo vakcinos efektyvumas apsaugant nuo hospitalizacijos dėl gripo“ (stebimasis atvejo-kontrolės tyrimas Lietuvoje). 2. Tęsti tyrimą apklausos būdu apie sveikatos priežiūros darbuotojų požiūrį į vakcinaciją nuo gripo Lietuvoje. 3. Retrospektyviu tyrimu įvertinti sergančiųjų lėtiniu virusiniu C hepatitu kepenų fibrozės pokyčius ir hepatoceliulinės karcinomos riziką po gydymo tiesiogiai hepatito C virusą veikiančiais vaistais. 4. Atlikti tarptautinį tyrimą “Long-term Outcome of Patients Presenting With Acute Infectious Encephalitis of Various Causes in France”. 5. 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. 6. Įvertinti pilotinio tyrimo ES projekto INTEGRATE rėmuose - indikacinėmis ligomis grįstas ištyrimas dėl ŽIV/HCV/HBV Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų Dermatovenerologijos centre -rezultatus:



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>programos įvykdumą, klinikinį efektyvumą ir tęstinumo galimybes; nustatyti ŽIV, HCV ir HBV paplitimą atskirose indikacinių ligų grupėse. Įdiegti į praktiką.</p> <p>7. Dalyvauti Europos didelės apimties ŽIV/AIDS tyrimų tinklo, skirto koordinuoti ŽIV/AIDS klinikinius tyrimus Europos ir tarptautinių mastu – EuroSIDA ir RESPOND - veikloje: ŽIV užsikrėtusių pacientų klinikiniai ir virusologiniai rezultatai perspektyviniame stebėjimo kohortiniame tyrime Europoje. Rinkti demografinius, klinikinius, terapinius, virusologinius ir laboratorinius duomenis, siekiant iširti ilgalaikę pacientų prognozę ir rezultatus.</p> <p>8. Vykdyti Europos ŽIV rekomendacijų Centrinės ir Rytų Europos (ECEE) tinklo darbo grupės veiklą: dalyvauti Europos ŽIV pacientų standartų ir gydymo rekomendacijų nustatymo procese.</p> <p>9. Tęsti sirgusiųjų kepenų amebiaze (<i>E. histolytica</i>) klininių, laboratorinių ir epidemiologinių duomenų analizę, paruošti diagnostinius algoritmus, baigti metodines rekomendacijas. Išanalizuoti sirgusių 1993-2018 m. įvežtine žarnyno amebiaze pacientų įvairius klininius-epidemiologinius ir laboratorinius duomenis</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
		2020 – iki sutarties nutraukimo		<p>10. Įvertinti erkinio encefalito epidemiologinius ir klinikinius dėsningumus 2005-2019 metų laikotarpyje „Erkinis encefalitas Vilniaus apskrityje 2005-2020 metais: epidemiologiniai ir klinikiniai ypatumai“.</p> <p>11. Ištirti ūminio infekcinio encefalito etiologijas ir liekamuosius reiškinius.</p> <p>12. Ištirti Laimo ligos reumatinių sindromų epidemiologinės ir klinikinės sąsajos su ligos pernešėjo ir sukėlėjo biologinėmis charakteristikomis.</p> <p>13. Ištirti iš klinikinės medžiagos išskirtų įvairių patogeninių mikroorganizmų mikrobiologines ir epidemiologines ypatybes.</p> <p>14. Plėtoti 2017 m. 12 mėn. sukurtos iniciatyvinės klinikinių parazitologų grupės darbą tema „Įvežtinių parazitų laboratorinės diagnostikos tobulinimas - maliarijos molekulinė diagnostika, jos privalumai“.</p> <p>15. Tęsti echinoregistro 20 metų duomenų analizę, įvertinti alveokokoze sergančiųjų gydymo trukmę, išėitis bei apibrėžti kriterijus albendazolio gydymo nutraukimui. Tęsti echinokokoze sergančių pacientų duomenų analizę apžvalginiam moksliniam straipsniui.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
		2020-2022 2020-2022 2020-2023 2020-2024		<p>16. Registruoti ir nagrinėti įgimtos toksoplazmozės įvairius nėščiųjų klinikinius-epidemiologinius ir laboratorinius duomenis. Paruošti diagnostikos ir gydymo algoritmą, naujas metodines rekomendacijas savalaikiai nėščiųjų toksoplazmozės diagnostikai.</p> <p>17. Vykdyti tyrimą tema „Aktyvios tuberkuliozės prevencijos gydant latentinę tuberkuliozės infekciją ŽIV užsikrėtusiems pacientams efektyvumas, įvykdumas ir įtaka sergamumui aktyvia tuberkulioze“ (nustatyta tyrimo trukmė 5 metai (2019-2023), o šio darbo pabaigoje yra numatomas disertacinio darbo gynimas.</p> <p>18. Vykdyti Vakarų-Rytų Europos bendradarbiavimo iniciatyvos (WEEPI) projektą „Pasirengimas latentinės tuberkuliozės infekcijos ŽIV užsikrėtusiems pacientams Lietuvoje programiniam valdymui“.</p> <p>19. Tęsti dalyvavimą PSO inicijuotame nekomercinis biomediciniame tyrime Solidarity: „Tarptautinis atsitiktinių imčių klinikinis tyrimas siekiant įvertinti papildomą gydymą hospitalizuotiems pacientams sergantiems COVID-19 ir gaunantiems vietinį standartinį gydymą“.</p> <p>20. Vykdyti ligonių, sergančių COVID-19 infekcija ir hospitalizuotų Infekcinių ligų</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>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.</p> <p>21. Vykdyti tyrimą "Medicinos technologijos SARS-CoV-2 ištyrimo gerinimui: inovatyvaus seilių mėginio paėmimo sistemos ir ištyrimo metodo sukūrimas ir išbandymas", siekiant sukurti ir išbandyti naujos kartos sprendimą saugiam seilių mėginio surinkimui genetiniam bei serologiniam SARS-CoV-2 ištyrimui seilėse.</p> <p>22. 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.</p> <p>23. Vykdyti projektą „COVID-19 infekcijos laboratorinės diagnostikos gerinimo ir ligos eigos prognozavimo tyrimas“, siekiant pagerinti ir pagreitinti COVID-19 infekcijos laboratorinę diagnostiką pritaikant įvairius laboratorinius žymenis ligos eigos prognozavimui. Projekto vykdymą finansuoja Lietuvos mokslų taryba.</p>
KRŪTINĖS LIGŲ, IMUNOLOGIJS IR ALERGOLOGIJS KLINIKA				

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>PLAUČIŲ, PLEUROS IR TARPUPLAUČIO ORGANŲ LIGŲ BEI ALERGINIŲ LIGŲ IR BŪKLIŲ EPIDEMIOLOGIJOS, DIAGNOSTIKOS IR GYDymo METODŲ VEIKSMINGUMO ĮVERTINIMAS</p> <p>Tikslas: Įvertinti kvėpavimo sutrikimų miegant diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p> <p>Įvertinti plaučių intersticinių neoplazinių bei pleuros ligų diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p> <p>Įvertinti alerginių ligų epidemiologinę situaciją.</p> <p>Įvertinti alerginio rinito ir bronchinės astmos diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p> <p>Biologinės terapijos sergantiesiems sunkia lėtine dilgėlinė efektyvumo įvertinimas</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. (HP) E. Danila, profesorius</p> <p>Vykdytojai: habil. dr. R. Dubakienė, vyriausioji mokslo darbuotoja habil. dr. R. Janilionis, docentas dr. V. Gruslys, docentas dr. R. Zablockis, docentas dr. L. Malinauskienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. V. Kvedarienė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. A. Chomičienė, docentė dr. V. Šileikienė, asistentė dr. Ž. Jagelavičius, asistentas J. Račkauskienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja G. Cincilevičiūtė, lektorė R. Gauronskaitė, lektorė I. Pocienė, lektorė K. Kėvelaitienė, lektorė dr. K. Miškinis, docentas E. Bagurskienė, lektorė V. Kumpauskaitė, lektorė G. Šlekytė, lektorė K. Černiauskas, lektorius</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Įvertinti miego apnėjos sindromo fenotipus. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 2. Ištirti asmenų, turėjusių alerginių ir nepageidaujamų reakcijų nuo vaistų skaičių bendroje populiacijoje, naudojant specializuotas anketas ir diagnostines priemones. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį 3. Įvertinti Mobiliosios aplikacijos MASK-air naudojimo reikšmę alerginių kvėpavimo ligų monitoravimui. Planuojama ištirti 100 ligonių. Rezultatų pagrindu numatoma publikuoti straipsnį. 4. Nustatyti specifinius IgE alergenų komponentus specifiskus Lietuvos populiacijai tarp sergančiųjų odos ir kvėpavimo takų alerginėmis ligomis. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 5. Ištirti kiečio alergenų komponentus (Artv1, Artv2, Artv3) Lietuvos alergiškų naujagimių kohortoje. Gautų rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 6. Ligonų, sergančių plautine hipertenzija, kvėpavimo funkcijų rodiklių ir kardiologinių širdies nepakankamumo žymenų sąsajų tyrimas. 7. Planuojama ištirti 100 sunkia lėtine dilgėlinė sergančių pacientų, gydomų biologine terapija, įvertinti atsaką į

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>Urtikariniu vaskulitu sergančiųjų diagnostikos ir gydymo ypatumai</p> <p>Sunkios dilgėlinės gydymo metodų efektyvumas</p> <p>Nustatyti alergijos kosmetikos alergenams paplitimą ir sukeliamų kontaktinės alergijos reakcijų dažnio tendencijų kitimą</p> <p>Nustatyti metalų (nikelio, kobalto, chromo) dalelių skvarbą odoje bei metalų sukkelto alerginio kontaktinio dermatito patogenetinius mechanizmus.</p> <p>Naujos diagnostikos sistemos, skirtos alergijos diagnostikai in vitro (makrogardelės) sukūrimas</p> <p>Naujos diagnostikos sistemos, skirtos alergijos diagnostikai in vitro (makrogardelės) sukūrimas</p> <p>Individualizuoto alergijų diagnostikos įrankio, veikiančio dirbtinio intelekto principu sukūrimas</p>		<p>G. Kiškis, lektorius V. Bertašius, lektorius K. Linauskienė, jaunesnioji asistentė R. Aleksonienė, doktorantė E. Jurevičienė, doktorantė R. Vėbrienė, doktorantė K. Linauskienė, doktorantė R. Gauronskaitė, doktorantė</p>	<p>gydymą, galimą gerą gydymo atsaką prognozuojančius žymenis. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>8. Planuojama ištirti 20 pacientų, sergančių urtikariniu vaskulitu, įvertinti diagnostinius ir gydymo metodus. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>9. Ištirti ir palyginti lėtinėms dilgėlinėms naudojamų gydymo metodų (biologinės terapijos, plazmaferezės) efektyvumą. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>10. Nustatyti dažniausius kosmetikos alergenų, sukeliančius sensibilizaciją, analizuojant odos lopo ir fotolopų testų rezultatus, įvertinti teigiamų jėms reakcijų dažnio kitimus kelių metų bėgyje. Įvertinti iritacinių kosmetikos priedų įtaką kontaktinio alerginio dermatito pasireiškimui. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>11. Įvertinti sunkių metalų jonų penetraciją sveikoje ir alerginio kontaktinio dermatito pažeistoje odoje, bei metalų jonų penetraciją kiaulės ausies odoje kaip žmogaus odos modelyje.</p> <p>12. Nustatyti ląstelinio imuniteto atsaką vystantis metalų sukeltos kontaktinės</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>Ištirti sergančiųjų pirminiu spontaniniu pneumotoraksu populiacijos ypatumus, ligos priežastis, galimus rizikos veiksnius bei įvertinti gydymo rezultatus, recidyvų dažnį ir juos lemiančius veiksnius.</p> <p>Ligonių sergančių 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>alergijos reakcijoms odoje. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>13. Efektyvios diagnostinės sistemos plėviasparnių nuodų sukeltų alerginių reakcijų patvirtinimui ir specifinei imunoterapijai naudojamų ekstraktų kokybinei patikrai.</p> <p>14. Nustatyti specifinius IgE alergenų komponentus specifiskus Lietuvos populiacijai tarp sergančiųjų odos ir kvėpavimo takų alerginėmis ligomis. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>15. Nustatyti naujo tekstilės dažų kontaktinės alergijos diagnostikai skirto preparato jautrumą ir specifiškumą tiriant dermatitu sergančius pacientus. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>16. Alergenų duomenų bazės sudarymas.</p> <p>17. Interaktyvaus alergijų simptomų klausimyno sudarymas, kurio pagrindu bus sekamos simptomų ir tyrimo rezultatų sąsajos.</p> <p>18. Alergenų išklasifikavimas pagal galimybę sukelti specifinius alerginius simptomus ir alergines ligas. Šių alergenų savybių aprašymas pagal priežastinių ryšių principą.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>19. Nustatyti naujas sąsajas tarp alerginių simptomų ir molekulinų alerginių tyrimų rezultatų.</p> <p>20. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>21. Ištirti 20–25 ligonių, sergančių intersticinėmis ir infekcinėmis plaučių ligomis. Išnagrinėti jų, klinikinius, radiologinius ir bronchologinio tyrimo duomenis. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>22. Ištirti 20–25 ligonių, sergančių lėtine obstrukcine plaučių liga bei 20–25 ligonių, sergančių plaučių vėžiu. Išnagrinėti jų supratimą apie ligą bei ligos poveikį jų socialiniam gyvenimui.</p> <p>23. 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>24. Parengti ir publikuoti straipsnį apie ligonių, sergančių <i>myastenia gravis</i> chirurginio gydymo rezultatus.</p> <p>25. Tęsti tyrimą "Atokūs trachėjos rezekcijos dėl pointubacinės stenozės rezultatai". Gautų duomenų pagrindu parengti publikaciją.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				26. Išnagrinėti neužgyjančios tracheostomijos chirurginio gydymo rezultatus. Šių duomenų pagrindu parengti publikaciją. 27. Parengti ir publikuoti 2 straipsnius apie retas krūtinės komplikacijas, gydant kitų sričių chirurginius ligonius. Surinkti ir išanalizuoti retrospektyvinius <i>Boerhaave</i> sindromu sirgusių pacientų chirurginio gydymo duomenis.
NEUROLOGIJOS IR NEUROCHIRURGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	NERVŲ SISTEMOS (KRAUJOTAKOS, NEURODEGENERACINIŲ, ONKOLOGINIŲ, DEMIELINIZUOJANČIŲ LIGŲ, EPILEPSIJOS, SUŽALOJIMŲ) IR DEGENERACINIŲ STUBURO PAKITIMŲ NAUJŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDymo METODŲ ĮVERTINIMAS Tikslas: Gerinti nervų sistemos ir stuburo ligų diagnostiką ir gydymą, pritaikyti, kurti ir įdiegti naujus diagnostikos ir gydymo metodus.	2019-01-01 2023-12-31	Neurologijos ir neurochirurgijos klinika Vadovai: dr. D. Jatužis, profesorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas dr. S. Ročka, profesorius, mokslo darbuotojas Vykdytojai: dr. G. Kaubrys, profesorius dr. R. Mameniškienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. J. Valaikienė, docentė, mokslo darbuotoja dr. R. Kizlaitienė, docentė dr. K. Ryliškienė, docentė, mokslo darbuotoja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tęsti tyrimą apie vaistų nuo epilepsijos įtaką nėštumo eigai ir apsigimimams. 2. Tęsti epilepsija sergančių asmenų galvos skausmo paplitimo, vertinimo ir provokuojančių veiksnių tyrimus. 3. Tęsti epilepsinės būklės klinikos, gydymo ir išeičių tyrimus. 4. Tęsti epilepsija sergančių asmenų emocijų, kognityvinių ir socialinių funkcijų ryšio su demografiniais, klinikiniais ir instrumentinių tyrimų duomenimis tyrimą. 5. Tęsti analitinį darbą apie erkių sukiamų ligų (Laimo neuroboreliozės, erkinio encefalito ir kt.) klinikinę išraišką, diagnostikos ir gydymo Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikose 2005-2020 m. įtaką ligos išeitims.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			<p>dr. A. Vilionskis, docentas dr. E. Sakalauskaitė – Juodeikienė, mokslo darbuotoja dr. A. Preikšaitis, asistentas, mokslo darbuotojas</p> <p>dr. N. Giedraitienė, asistentė dr. R. Kaladytė - Lokominienė, asistentė dr. R. Kvaščevičius, asistentas dr. A. Vaitkevičius, asistentas dr. A. Klimašauskienė, asistentė</p> <p>Ž. Chomanskis, jaunesnysis asistentas, doktorantas A. Jasionis, jaunesnysis asistentas, doktorantas E. Audronytė, jaunesnioji asistentė, doktorantė R. Masiliūnas, jaunesnysis asistentas, doktorantas A. Ekkert, jaunesnioji asistentė, doktorantė V. Sutnikienė, jaunesnioji asistentė, doktorantė V. Taluntienė, doktorantė J. Guk, doktorantė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 6. Atlikti epilepsija sergančių asmenų mirties priežasčių vertinimo tyrimą. 7. Įvertinti valproinės rūgšties vartojimo dinamiką epilepsija sergančių moterų populiacijoje. 8. Baigti provokuojančių testų įtakos bioelektriniam smegenų aktyvumui tyrimą epilepsijos liga sergantiems asmenims. 9. Tęsti Lietuvos gyventojų miego sutrikimų tyrimą. 10. Tęsti išsėtine skleroze ir epilepsija sergančių ligonių chronotipų paplitimo tyrimus. 11. Tęsti ūminio išeminio insulto reperfuzinio gydymo (intravenine trombolize ir mechanine trombektomija) efektyvumo ir saugumo tyrimus. 12. Tęsti ūminio išeminio insulto gydymo reorganizacijos, insulto centro patirties bei charakteristikų įtakos intraveninės trombolizės ir mechaninės trombektomijos rezultatams tyrimą. 13. Tęsti vertebrobazilinio ir karotidinio smegenų infarkto reperfuzinio gydymo ankstyvų ir atokių rezultatų palyginimo ir prognostinių veiksnių tyrimą. 14. Tęsti sergančiųjų spontanine ūmine intrakranijine kraujosruva

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			dr. I. Slautaitė, lektorė dr. G. Terbetas, lektorius G. Lukšys, lektorius G. Sudarytė, lektorė A. Visockytė, lektorė	demografinių, klinikinių ir neurologinių rodiklių tyrimus. 15. Tęsti galvos smegenų arterijų funkcinį-struktūrinių rodiklių tyrimus. 16. Tęsti jauno amžiaus insulto ligonių ištyrimo, gydymo ir išeičių tyrimus. 17. Tęsti migrenos inovatyvaus profilaktinio gydymo monokloniniais antikūniais tyrimus. 18. Tęsti migrenos diagnostinio tikslumo tyrimą. 19. Atlikti veido ir galvos asmens apsaugos priemonių sukkelto galvos skausmo tyrimą. 20. Tęsti galvos svaigimą vertinančių skalių pritaikymą ir validizaciją, virtualios realybės panaudojimo svaigimui gydyti įvertinimą. 21. Tęsti judėjimo ligų klinikinius radiologinius ir neurofiziologinius rodiklių tyrimus. 22. Tęsti Parkinsono liga sergančių pacientų mitybos ypatumus ir įvertinti jų ryšį su klinikiniais ligos bruožais. 23. Tęsti Parkinsono liga sergančių asmenų regos tyrimus, vertinant optinės koherentinės tinklainės tomografijos ir spalvinio matymo tyrimų specifiškumą bei jautrumą.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>24. Tęsti esencialiniu tremoru sergančių asmenų kognityvines funkcijas.</p> <p>25. Ištirti neramių kojų sindromu sergančių pacientų eisenos ypatumus.</p> <p>26. Tęsti Hantingtono liga sergančių asmenų fenotipo įvairovės tyrimą.</p> <p>27. Tęsti neurodegeneracijos laboratorinių ir radiologinių MRT žymenų sergant išsėtine skleroze vertinimą ir jų įdiegimą į klinikinę praktiką.</p> <p>28. Atlikti itin aktyvios išsėtinės sklerozės gydymo KKLt ilgalaikio stebėjimo analizę.</p> <p>29. 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 perspektyviai (bendradarbiaujant kartu su VU MF laboratorinės medicinos katedros mokslininkais) .</p> <p>30. Tęsti išsėtinės sklerozės trumpo kognityvinio ištyrimo (BICAMS) validizavimą Lietuvos populiacijoje ir palyginimą su Lietuvos ir Estijos populiacijomis.</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<ol style="list-style-type: none">31. Tęsti ataksijų sergant išsėtine skleroze vertinimo tyrimą, taikant kinematinius ištyrimo metodus (bendradarbiaujant kartu su VGTU mokslininkais), tęsti surinktų duomenų analizę.32. Atlikti miego sutrikimų sergant išsėtine skleroze tyrimą ir duomenų apibendrinimą.33. Tęsti išsėtinės sklerozės epidemiologinių ir klinikinių duomenų rinkimą ISPPS duomenų bazėje: atlikti pirmųjų išsėtinės sklerozės simptomų pasireiškimo vertinimą, vėlyvos ligos pradžios ir antrinės progresuojančios ligos eigos analizę, kognityvinių funkcijų ryšio su MRT rodikliais tyrimą, bei radiologinių atrofijos progresavimo ir ligos aktyvumo įvertinimo žymenų parinkimą (kartu su VUL SK Radiologijos centro mokslininkais).34. Tęsti išsėtinės sklerozės paūmėjimų vertinimą, kognityvinių funkcijų vertinimui taikant kompiuterizuotą CANTAB testų rinkinį.35. Tęsti tinklainės atrofijos ir jų ryšio su ligos epidemiologiniais ir kognityviniais rodikliais ilgalaikius vertinimus išsėtine skleroze ir NMO spektro ligomis sergantiems ligoniams atliekant OCT

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>tyrimą (kartu su VU Akių klinikos mokslininkais).</p> <p>36. Tęsti Frontalinių funkcijų vertinimo baterijos adaptavimą ir validizaciją lietuviškai kalbančiai populiacijai.</p> <p>37. Tęsti uoslės sutrikimų ir uoslės atminties sergant Alzheimerio liga tyrimą, panaudojant kiekybinius uoslės įvertinimo instrumentus ir kompiuterizuotus bei įprastinius kognityvinius testus.</p> <p>38. Tęsti McCollough įvairių regimojo efekto ypatumų tyrimą ir spalvų atminties tyrimą sergant Alzheimerio liga.</p> <p>39. Tęsti galvos smegenų klinikinius autoreguliacijos ir neinvazinius intrakranijinio slėgio tyrimus.</p> <p>40. Išanalizuoti ligonių, patyrusių subarachnoidinę hemoragiją, gyvenimo kokybės ypatumus, tęsti ankstyvųjų ir vėlyvųjų komplikacijų prognostinių veiksnių ir klinikinių išeičių tyrimą.</p> <p>41. Įdiegti multimodalinio paciento monitoravimo duomenų sistemą.</p> <p>42. Tobulinti degeneracinių stuburo ligų diagnostikos algoritmus.</p> <p>43. Tęsti arterinio kraujospūdžio korekcijos, pritaikant giliaios smegenų</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				stimuliacijos metodą gyvūnų modelyje, tyrimą. 44. Tęsti istorinius nervų ligų paplitimo, diagnostikos bei gydymo Lietuvos Didžiojoje Kunigaikštystėje, XIX a. Šiaurės Vakarų krašte bei tarpukario Lietuvoje tyrimus.
PSICHIATRIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 24 / 5 – E - 7	<p>PSICHIKOS, RAIDOS, PRIKLAUSOMYBIŲ IR ELGESIO SUTRIKIMŲ KLINIKINĖ RAIŠKA, PREVENCIJOS IR GYDymo GALIMybės ĮVAIRIAIS AMŽIAUS TARPSNIAIS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Nagrinėti įrodymais pagrįstą mokslinę literatūrą ir diegti į klinikinę praktiką efektyvius diagnostikos ir gydymo būdus.</p> <p>Parengti psichikos, raidos, priklausomybių ir elgesio sutrikimų klinikinės raiškos tyrimų mokslinės metodikas.</p> <p>Paruošti metodinės rekomendacijas psichikos sveikatos specialistams.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Psichiatrijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. E. Dlungauskas, asistentas</p> <p>Vykdytojai: dr. S. Lesinskienė, profesorė dr. D. Pūras, profesorius dr. A. Germanavičius, profesorius dr. A. Navickas, profesorius dr. A. Šiurkutė, docentė dr. R. Viliūnienė, docentė dr. E. Subata, asistentas, dr. A. Dervinytė-Bongarzoni, lektorė dr. J. Petruolytė, partnerystės docentė L. Mikulėnaitė, lektorė L. Bukelskis, lektorius</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tęsti tyrimus apie somatinių sutrikimų įtaka psichikos sveikatai. 2. Tirti afektinių sutrikimų poveikį pacientų gyvenimo kokybei. 3. Tęsti tyrimus apie aktyvumo ir dėmesio sutrikimo paplitimą, pasireiškimą ir gydymą. 4. Tirti autizmo spektro raidos ankstyvos diagnostikos ypatumus, bei 5. įrodymais pagrįstų gydymo būdų diegimą į klinikinę praktiką. 6. Tirti COVID-19 infekcijos įtaką psichikos ligoms. 7. Nagrinėti psichiatrijos ambulatorinių ir stacionaro paslaugų prieinamumo pokyčių įtaką vaikų ir suaugusių psichikos sveikatai. 8. Tęsti tyrimus apie komorbidinių psichikos sutrikimų optimalų farmakoterapinį gydymą. 9. Parengti dvi mokslines recenzuojamos publikacijas tyrimo tema.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 -T-7</p>	<p>SAVE ŽALOJANČIO IR SAVIŽUDYBINIO ELGESIO PRIEŽASTYS IR EFEKTYVIŲ KOMPLEKSINIO GYDYMO BŪDŲ ANALIZĖ</p> <p>Tikslas:</p> <p>Tirti save žalojančio ir savižudybinio elgesio priežastis, dinamiką Lietuvoje ir kitose šalyse.</p> <p>Ruošti rekomendacijas savižalos ir savižudybių prevencijai.</p>	<p>2019-01 01 2023-12-31</p>	<p>Psichiatrijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. A. Navickas, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. S. Lesinskienė, profesorė dr. A. Šiurkutė, docentė dr. R. Viliūnienė, docentė dr. G. Bulotienė, asistentė dr. A. Dervinytė-Bongarzoni, lektorė L. Bukelskis, lektorius M. Karnickas, lektorius J. Hilbig, lektorius E. Matiekus, lektorius V. Andrejauskienė, Doktorantė A. Lengvenytė, Doktorantė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rinkti ir analizuoti duomenis apie vaikų ir suaugusiųjų save žalojančių ir suicidinių elgesį Lietuvoje, Europoje bei pasaulyje. 2. Tęsti tyrimus apie dermatologinių ligų ir emocinių sutrikimų bei savižudybių ryšį. 3. Tęsti tyrimus kardiologinių ligų ir psichikos sutrikimų bei savižudybių ryšį. 4. Tęsti tyrimus onkologinių ligų ir jų gydymo įtakos savižudybiniam elgesiui. 5. Tirti priklausomybės ligų ir savižudybinio bei smurtinio elgesio ypatumus. 6. Tirti dvipolio afektinio sutrikimo, metabolinių sutrikimų ir savižudybių ypatumus vyresnio amžiaus žmonių grupėje. 7. Analizuoti Perdegimo sindromą tarp medicinos darbuotojų. 8. COVID poveikio gyvenimo kokybei ir psichikos sutrikimams bendrai populiacijai. 9. COVID poveikio studentų gyvenimo kokybei ir psichikos sutrikimams. 10. Schizofrenijos patogenezės ir psichofarmakologijos poveikio ypatumų tyrimai. 11. Paskelbti dvi mokslines publikacijas (Clarivate Web of Science).

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				12. Du pranešimai Pasaulinės ir Europos psichiatrų asociacijos kongresuose.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T-7	<p>MEDICINOS SRITYJE DIRBANČIŲ SPECIALISTŲ PSICHINĖS SVEIKATOS IR PERDEGIO SINDROMO TYRIMAS</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 2023-12-31	<p>Psichiatrijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. S. Lesinskienė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. R. Viliūnienė, docentė dr. E. Długauskas, asistentas V. Rutkauskas, lektorius M. Karnickas, lektorius G. Bulotienė, lektorė.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tirti studentų medikų adaptaciją ir psichikos sveikatos raštingumą (tranzicijų aspektu) bendradarbiaujant su Turku universiteto ir LSMU mokslininkais. 2. Paruošti metodinę knygėlę aktualiais klausimais gydytojams bendraujant su sunkiai sergančiais ir mirštančiais pacientais bei jų artimaisiais.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 24 / 5 – E-7	<p>PRIERAISUMO SĄSAJOS SU VAIKŲ ELEGESIO IR EMOCIJŲ SUTRIKIMAIS IR TERAPINIŲ INTERVENCIJŲ POVEIKIO TYRIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Paruošti ir įdiegti į klinikinę praktiką vaikų prieraišumo vertinimo metodikas.</p> <p>Sukurti ir pritaikyti kompleksines terapines intervencijas be tėvų</p>	2019-01 01 2023-12-31	<p>Psichiatrijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. S. Lesinskienė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. D. Pūras, profesorius dr. A. Dervinytė-Bongarzoni, lektorė Asta Zalubienė lektorė, Gintautas Narmontas lektorius.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Įdiegti į klinikinę praktiką prieraišumo tyrimo metodus ir periodiškai tirti dienos stacionarų vaikus. 2. Paruošti publikaciją nagrinėjama tema. 3. Nagrinėti emocijų ir elgesio sutrikimus vaiko raidoje ir jų sąsajas su prieraišumo sutrikimais.



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	augantiems, globos įstaigose gyvenantiems vaikams, turintiems prieraišumo, emocijų ir elgesio sutrikimų.			
REUMATOLOGIJOS, TRAUMATOLOGIJOS ORTOPEDIJOS IR REKONSTRUKCINĖS CHIRURGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T-7	REKONSTRUKCINĖS CHIRURGIJOS METODŲ ĮVERTINIMAS KOREGUOJANT ĮVAIRIŲ KŪNO SRIČIŲ ĮGYTUS IR ĮGIMTUS DEFECTUS Tikslas: Kliniškai pagrįsti laisvų (mikrochirurginių) ir pasuktinių lopų pasirinkimą įvairių kūno sričių defektų rekonstrukcijai, Kliniškai pagrįsti krūtų redukcijos metodo pasirinkimą gigantomastijos atveju.	2019-01-01 2023-12-31	Reumatologijos, traumatologijos ortopedijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika (Rekonstrukcinės chirurgijos centras) Vadovas: dr. N. Jakutis, asistentas, Vykdytojai: habil. dr. K. Vitkus, partnerystės profesorius dr. G. Stundžaitė - Baršauskienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja I. Sakalauskaitė – doktorantė, jaunesnioji mokslo darbuotoja K. Baužys (VULSK gydytojas), G. Latakaitė-Čiuladė (VUL SK gydytoja) Ieva Kastytė (VU Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos vyresn. gydytoja-rezidentė S. Kaupas (VUL SK gydytojas)	<i>Krūtų rekonstrukcijų po mastektomijų dėl vėžio laisvais TRAM ir DIEP lopais VUL SK klinikinės patirties analizė.</i> Uždavinys- tęsti medžiagos rinkimą, pradėti analizę. Vykdomas. <u>Nauja užduotis:</u> Tarpvietės rekonstrukcijos metodu klinikinis įvertinimas Atlikta: Paruošta publikacija "Minkštųjų audinių rekonstrukcija dvigubu ALT lopu po Fournier gangrenos" CASE REPORT. Redaguojama, artimiausiu laiku bus pateikta publikavimui. <i>Gigantomastijos priešoperacinės diagnostikos, rizikos veiksnių bei operacijos metodo pasirinkimo įtaka pooperaciniams rezultatams ir komplikacijoms.</i> Šia tema pradėtas biomedicininis tyrimas: "Krūtų hipertrofijos chirurginio gydymo metodų palyginimas vertinant pacienčių savivertę bei objektyvius pooperacinius rezultatus".

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>Atlikta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gautas autorių (The University of British Columbia) leidimas naudoti BREAST-Q klausimyną tyrimui. Klausimynas išverstas į lietuvių kalbą, validuotas, gautos visos licenzijos klausimyno naudojimui tyrimo metu. 2. Paruošti dokumentai Bioetikos komiteto leidimui vykdyti tyrimą gauti - BMT protokolas ir jo santrauka, asmens informavimo ir sutikimų formos, prašymo atlikti BMT formos, klinikinės apžiūros protokolas. 3. Paruošti dokumentai bei PRADA forma pateikti VUL SK Biomedicininių tyrimų vykdymo skyriui. 4. Šiuo metu vyksta dokumentų redagavimas, atsižvelgiant į VUL SK Biomedicininių tyrimų vykdymo skyriaus darbuotojų pastabas ir rekomendacijas. <p><u>Nauja užduotis:</u> Pradėtas biomedicininis tyrimas "Pacienčių po mastektomijos ir rekonstrukcijos krūtų implantais, su implantais susijusių infekcinių komplikacijų analizė"</p> <p>Atlikta:</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				1. pateikti dokumentai, bioetikos komisijai, po pataisymo. Laukiama patvirtinimo iš SANTAROS biomedicininų tyrimų komandos, galutiniam dokumentų pateikimui. 2. Ruošiama publikacija 3. "Su krūtų implantu susijusios infekcijos gydymo protokolo pritaikymas naudojant VAC sistemą" 4. Case report.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T-7	AKSIALINIO SKELETO IR ŠAŪNARIŲ DEGENERACINIŲ SUSIRGIMŲ PERI IR POOPERACINIO GYDymo APIMTIES KLINIKINIS, PSICHOSOMATINIS, BIOMECHANINIS IR RADIOLOGINIS VERTINIMAS Tikslas: Atsitiktinės atrankos metodu kliniškai, radiologiškai ir biomechaniškai pagrįsti skirtingų lokalizacijų, įvairių gydymo metodų privalumus.	2018-12-31 2021-01-01	(Ortopedijos traumatologijos centras) Vadovas: habil. dr. N. Porvaneckas, profesorius Vykdytojai: A.Makulavičius, doktorantas	<i>Randomizuotas prospektyvus achilo sausgyslės atviro ir minimaliai invazyvaus chirurginio gydymo metodų rezultatų palyginimas. Biomechaninis ir anatomicinis sausgyslės siūlių vertinimas</i> Uždaviniai: Atlikti klinikinių chirurginių ir radiologinių tyrimų duomenų įvertinimą. Paruošti disertaciją gynimui ir publikuoti tyrimo duomenis.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001)	UŽDEGIMINIŲ REUMATINIŲ LIGŲ ETIOPATOGENETINIŲ, SOCIODEMO-GRAFINIŲ VEIKSNIŲ, KLINIKINĖS	2021-01-01 2022-12-31	(Reumatologijos, centras) Vadovė (HP) dr. I. Butrimienė, profesorė	<i>Reumatoidinio artrito etiopatogenezės ir klinikinės eigos sąsajos su genetiniais ir epigenetiniais veiksniais.</i> Uždaviniai:

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
25 / 5 – T – 7	<p>RAIŠKOS, NAUJŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO METODŲ VERTINIMAS</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>Vykdytojai: dr. R. Rugienė, docentė dr. S. Stropuvienė, docentė dr. D. Miltinienė, asistentė, mokslo darbuotoja, dr. I. Arštikytė, asistentė R. Šakalytė, doktorantė E. Pucevičienė, doktorantė A. Petrulionienė, doktorantė G. Šeškutė, jaunesnioji mokslo darbuotoja, doktorantė</p>	<p>1. Atlikti genetinius ir epigenetinius tyrimus, tęsti vitamino D koncentracijos matavimą. 2. Surinktų duomenų analizė, gautų rezultatų pateikimas stendiniuose pranešimuose, tarptautinėse konferencijose, publikacijose. <i>Ankstyvo nediferencijuoto artrito sociodemografinių, klinikinių ir laboratorinių rodiklių reikšmė ligos išėjimams.</i> Uždaviniai: 1. JAV CHORI laboratorijoje atliktų genetinių tyrimų rezultatų analizė. 2. Ankstyvu nediferencijuotu artritu sergančių pacientų duomenų analizė, stendinių pranešimų, publikacijų rengimas.</p> <p><i>Laimo ligos reumatinių sindromų epidemiologinės ir klinikinės sąsajos su ligos pernešėjo ir sukėlėjo biolo-ginėmis charakteristikomis.</i> Uždaviniai: 1. Pabaigti ruošti daktaro disertaciją. 2. Apginti daktaro disertaciją.</p> <p><i>Hiperurikemijos ryšys su arterijų funkciniais ir struktūriniais rodikliais pacientams, kuriems nustatytas metabolinis sindromas.</i> Uždaviniai: 1. Duomenų analizė.</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>2. Publikacijų rengimas ir spausdinimas.</p> <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">1. Atlikti uždegiminėmis sąnarių ligomis ir sveikų žmonių (kontrolinės grupės) tyrimą, vertinant režimų jautrumą aptinkant smulkią pataloginę sinovijos kraujotaką.2. Duomenų susisteminimas apžvalginio straipsnio ruošimas. <p><i>Sisteminės sklerozės etiopatogenezės veiksmų, klinikinės raišos, naujų diagnostikos, gydymo metodų vertinimas ir jų sklaida Europos sisteminės sklerozės minimalių svarbiausių duomenų bazėje.</i></p> <p>Uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bioetikos leidimo tyrimui gavimas.2. Įsijungti į Europos sisteminės sklerozės minimalių svarbiausių duomenų bazę (angl. <i>MEDS - Minimum Essential Data set</i>).
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) M001-24/5 -T-7	PACIENTŲ GYVENIMO KOKYBĖ IR MIRŠTAMUMAS PO DUBENS KAULŲ LŪŽIŲ.	2017-2021	Prof. Valentinas Uvarovas	Parašyti ir publikuoti straipsnius pasirinkta tema



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	Tikslas: Įvertinti mirštamumą ir gyvenimo kokybę po dubens kaulų lūžių bei išsiaiškinti įtakojančius veiksnius			
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) M001-24/5 -T-7	I PADIKAULIO „Z“ OSTEOTOMIJOS, KOREGUOJANT HALLUX VALGUS DEFORMACIJĄ, SU VIDINE FIKSACIJA IR BE FIKSACIJOS PALYGINAMASIS PROSPEKTYVUS TYRIMAS	2019-12-01 2024-12-01	Vadovas: Prof. Valentinas Uvarovas, Vykdytojai: Aleksas Makulavičius Justinas Jonušas, gydytojas rezidentas Rūtenis Badikonis, medicinos studentas	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 fiksacija atlikta tik pritaikomosios kaulo osteotomijos geometrijos principu.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) M001-24/5 -T-7	STIPINKAULIO DISTALINIO GALO LŪŽIŲ 3D SPAUSDINTŲ MODELIŲ PALYGINIMAS SU KOMPIUTERINĖS TOMOGRAFIJOS IR RENTGENOLOGINIAIS VAIZDAIS. Tikslas: Įvertinti ir palyginti 3D spausdintus modelius su Kompiuterinės tomografijos ir rentgenologiniais vaizdais	2020-2021	Prof. Valentinas Uvarovas	Parašyti ir publikuoti straipsnius pasirinkta tema

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) M001-24/5 -T-7	<p>BLAUZDIKAULIO PROKSIMALINIO GALO ŠĄNARINIŲ LŪŽIŲ GYDYMO KOMPLIKACIJOS.</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti tiriamųjų, patyrusių blauzdikaulio proksimalinio galo sąnarinį lūžį, komplikacijas.</p>	2020-2022	<p>Vadovas: Asist. gyd. Tomas Sveikata Vykdytojai: Vyr. gyd. rez. Raminta Martinaitytė Doc. Igoris Šatkauskas Giedrius Petryla, doktorantas</p>	Surinkti ir susisteminti duomenis Parašyti ir publikuoti straipsnius pasirinkta tema
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) M001-24/5 -T-7	<p>KELIO ŠĄNARIO ARTROZĖS VAIZDAS – KLINIKINIO, RADIOLOGINIO IR OPERACINIO IŠTYRIMO Palyginimas.</p> <p>Tikslas:</p> <p>Palyginti tiriamųjų, sergančių kelio sąnario artroze, kuriems reikalingas operacinis gydymas, klinikinio, radiologinio ir operacinio ištyrimo rezultatus bei pacientų pasitenkinimą po operacijos</p>	2020-2023	<p>Vadovas: Asist. gyd. Tomas Sveikata</p> <p>Vykdytojai: Raminta Martinaitytė, vyr. gyd. rez. Tyrimą atliekantis asmuo: med. stud. Armandas Šležas –</p>	Įtraukti pacientus, pradėti rinkti ir sisteminti duomenis
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) M001-24/5 -T-7	<p>SUDĖTINGŲ STIPINKAULIO DISTALINIO GALO LŪŽIŲ (AO2R3 B, C TIPO) OPERACINIO GYDYMO ARTIMIEJI IR ATOKŲS FUNKCINIAI IR RENTGENOLOGINIAI REZULTATAI PANAUDOJANT</p>	2020-2024	Prof. Valentinas Uvarovas	Parašyti ir publikuoti straipsnius pasirinkta tema



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>PRIEŠOPERACINIAM PLANAVIMUI 3D SPAUSDINTUS MODELIOUS.</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti ir palyginti Respublikinėje Vilniaus Universitetinėje ligoninėje (RVUL) operuotų pacientų dėl sudėtingų stipinkaulio distalinio galo lūžių 2R3 B, C tipo pagal (AO/OTA nomenklatūrą) klinikinius ir rentgenologinius rezultatus taikant priešoperaciniam planavimui 3D spausdintus modelius</p>			
ŠIRDIES IR KRAUJAGYSLIŲ LIGŲ KLINIKA				
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>ATEROSKLEROZĖS PROFILAKTIKA, SUKELTŲ LIGŲ DIAGNOSTIKA IR GYDYMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Išaiškinti didelės širdies ir kraujagyslių ligų rizikos asmenis darbingo amžiaus Lietuvos asmenų tarpe ir įvertinti jų kardiovaskulinės rizikos profilio ypatumus.</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</p> <p>Vadovas: habil. dr. A. Laucevičius, profesorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas</p> <p>Vykdytojai: dr. (HP) Ž. Petrulionienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atlikti arterinių biožymenų, epigenetinių žymenų ryšio su kardiometabolinės rizikos tyrimus. 2. Tęsti naujų biožymenų paiešką sergantiems sunkiomis šeiminiemis dislipidemijomis.dalyvauti tarptautiniuose dislipidemijų registruose. 3. Tęsti rezistentiškos hipertenzijos gydymo metodų paiešką ir pagrindimą. 4. Fizinio aktyvumo skatinimo strategijų tyrimas, prižiūrimo ir savimonitoravimu

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>Ištirti įvairių pacientų grupių arterijų funkcijos ryšį su kardiovaskulinės rizikos veiksniais ir vyraujančiais klinikiniais sindromais.</p> <p>Sunkių šeiminių dislipidemijų išaiškinimas, registrų kūrimas, gydymas.</p> <p>Fizinio aktyvumo skatinimo, esant padidėjusiai kardiometabolinei rizikai, strategijų tyrimas.</p> <p>Arterinės hipertenzijos gydymo metodų efektyvumo tyrimas.</p> <p>Epigenetinių kardiometabolinės rizikos žymenų tyrimai</p> <p>Koronarinės širdies ligos diagnostikos, mikrocirkuliacijos ir gydymo metodų (medikamentinio, intervencinio, chirurginio) efektyvumo tyrimas.</p>		<p>dr. L. Ryliškytė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. P. Šerpytis, profesorius, vyresnysis mokslo darbuotojas dr. J. Čelutkienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. V. Grabauskienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. J. Badarienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. A. Čypienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. G. Davidavičius, profesorius dr. G. Kalinauskas, docentas, vyresnysis mokslo darbuotojas dr. E. Rinkūnienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. B. Petrauskienė, docentė dr. R. Navickas, vyresnysis mokslo darbuotojas dr. I. Butkuvienė, mokslo darbuotoja dr. A. Valaika, mokslo darbuotojas dr. R. Sipavičius, asistentas dr. J. Misiūra, lektorius dr. B. Vaišnytė, lektorė dr. G. Vilkevičius, lektorius Dr. A. Berūkštis, asistentas, mokslo darbuotojas</p>	<p>grįsto fizinių treniruočių efekto tyrimas.</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			<p>R. Šerpytis, doktorantas V. Juknevičius, doktorantas V. Šileikienė, doktorantė J. Zupkauskienė, doktorantė, jaunesnioji mokslo darbuotoja U. Gargalskaitė, doktorantė P. Navickas, rezidentas A. Jucevičienė, doktorantė A. Šatrauskienė, rezidentė dr. R. Sipavičius, lektorius dr. R. Steponėnienė, asistentė dr. B. Vaišnytė, lektorė dr. G. Vilkevičius, lektorius dr. A. Berūkštis, mokslo darbuotojas</p> <p>R. Šerpytis, doktorantas V. Juknevičius, doktorantas V. Šileikienė, doktorantė J. Zupkauskienė, doktorantė U. Gargalskaitė, doktorantė Petras Navickas, rezidentas Agnė Jucevičienė, rezidentė Agnė Šatrauskienė, rezidentė</p>	
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001) 25 / 5 – T – 7	STRUKTŪRINIŲ ŠIRDIES LIGŲ IR ARITMIJŲ NAUJOS GYDymo TECHNOLOGIJOS	2019-01-01 2024-12-31	Vadovai: dr. (HP) A. Aidietis, profesorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas dr. (HP) K. Ručinskas, profesorius, vyresnysis mokslo darbuotojas	1. Tęsti minimaliai invazinio transapikalinio Neochord DS-1000 sistemos dirbtinių chordų panaudojimo, koreguojant mitralinio vožtuvo nesandarumą, rezultatų palyginimą su klasikine mitralinio vožtuvo plastika.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti hibridinių ir minimaliai invazinių technologijų patirtį kardiovaskulinėje medicinoje.</p> <p>Apibendrinti naujų nemedikamentinių širdies aritmijų ir širdies nepakankamumo diagnostikos bei gydymo metodų rezultatus.</p>		<p>Vykdytojai: dr. G. Davidavičius, profesorius dr. (HP) G. Marinskis, profesorius dr. D. Zakarkaitė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. J. Misiūra, lektorius dr. S. Aidietienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. S. Glaveckaitė, docentė dr. R. Malickaitė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. G. Račkauskas, asistentas, mokslo darbuotojas dr. A. Zorinas, mokslo darbuotojas dr. A. Lipnevičius, mokslo darbuotojas dr. V. Janušauskas, asistentas, vyresnysis mokslo darbuotojas dr. A. Drąsutienė, mokslo darbuotoja dr. G. Burneikaitė, mokslo darbuotoja dr. L. Jurgauskienė, mokslo darbuotoja dr. P. Semėnienė, mokslo darbuotoja M. Budra, doktorantas, jaunesnysis mokslo darbuotojas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Tęsti apibendrinti širdies vožtuvo protezo paravulvulinių fistulių transapikalinio kimšimo ilgalaikius rezultatus. 3. Tęsti triburio vožtuvo nesandarumo perkaterinio gydymo metodikos kūrimą. 4. Mitralinio vožtuvo perkaterinio gydymo technologijų įdiegimas ir tobulinimas.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			G. Balčiūnaitė, doktorantė G. Bieliauskienė, doktorantė E. Čiburienė, doktorantė E. Gaižauskas, doktorantas, medikas tyrėjas G. Radauskaitė, doktorantė A. Podkopajev, doktorantas J. Bacevičius, doktorantas K. Drėgūnas, inžinierius	
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001) 25 / 5 – T – 7	<p>ĮGIMTŲ ŠIRDIES YDŲ CHIRURGIJOS METODŲ TOBULINIMAS IR VERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įdiegti naujus įgimtų ir įgytų širdies ydų chirurginio gydymo metodus;</p> <p>Įvertinti ankstyvus ir tolimus įdiegtų operacijų rezultatus.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: dr. V. Tarutis, profesorius, vyresnysis mokslo darbuotojas</p> <p>Vykdytojai: dr. R. Karalius, asistentas, mokslo darbuotojas dr. A. Lipnevičius, mokslo darbuotojas dr. L. Bezuška, mokslo darbuotojas dr. L. Gumbienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. V. Lebetkevičius, mokslo darbuotojas dr. R. Sudikienė, mokslo darbuotoja dr. D. Liekienė, mokslo darbuotoja K. Jonas, doktorantas, jaunesnysis mokslo darbuotojas Vaikų ligų klinika</p>	1. Įgimtų širdies ydų chirurginio gydymo modifikacijų analizė.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			S. Sendžikaitė, jaunesnioji asistentė, doktorantė	
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001) 25 / 5 – T – 7	<p>ONKOKARDIOLOGIJOS KRYPTIES VYSTYMAS REMIANTIS ĮRODYMAIS PAGRĮSTA MEDICINA IR PRAKTINIS DIEGIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Išaiškinti onkologinėmis ligomis sergančių ir kardiotoksiniais medikamentais gydomų pacientų kardiovaskulinės rizikos profilio ypatumus, ankstyvuosius kardiovaskulinės sistemos pakenkimo požymius, perspėti jų atsiradimą.</p> <p>Apibendrinti gautus rezultatus.</p>	2017-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: dr. S. Aidietienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja</p> <p>Vykdytojai: dr. J. Čelutkienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja</p> <p>dr. G. Burneikaitė, mokslo darbuotoja dr. V. Maneikienė, mokslo darbuotoja dr. G. Zuozienė, mokslo darbuotoja dr. J. Misiūra, lektorius E. Čiburienė, doktorantė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ištirti onkologinėmis ligomis sergančių ir kardiotoksiniais medikamentais gydomų pacientų širdies nepakankamumo atsiradimą lemiančius veiksnius, optimizuoti šių ligonių gydymo taktiką. 2. Tirti Ivabradino įtaką kardiotoksinės chemoterapijos indukuotos ankstyvos miokardo pažeidimo išsivystymui"
VAIKŲ LIGŲ KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001B) 25 / 5 – T-7	<p>VAIKŲ LIGŲ, TRAUMŲ IR ĮGIMTŲ ANOMALIJŲ PRIEŽASČIŲ IR PASEKMIŲ REGULIAVIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Ieškoti didelį vaikų mirštamumą, ligotumą ar neįgalumą sukeliančių</p>	2020-01-01 2021-12-31	<p>Vaikų ligų klinika</p> <p>Vadovas dr. A. Jankauskienė, profesorė,</p> <p>Vykdytojai:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analizuoti alergiškų vaikų skiepavimo saugumo ir imunogeniškumo tyrimų rezultatus. 2. Tęsti alfa-1 antitripsino ryšio su kūdikių švokštimo fenotipais tyrimus. 3. Tęsti plaučių echoskopijos panaudojimo vaikų plaučių ligų diagnostikoje tyrimus.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	infekcinių, alerginių, imuninių ir medžiagų apykaitos ligų, traumų bei įgimtų anomalijų priežasčių, tobulinti jų diagnostiką, gydymo metodus ir profilaktiką.		<p>habil. dr. V. Usonis, profesorius, vyriausias mokslo darbuotojas habil.dr. A. Valiulis, profesorius dr. R. Čerkauskienė, profesorė dr. R. Ėmužytė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. O. Rudzevičienė, profesorė dr. V. Urbonas, profesorius dr. J. Grikinienė, docentė dr. N. Drazdienė, docentė dr. G. Kleinotienė, docentė dr. V. Panavienė, docentė dr. S. Petraitienė, docentė dr. J. Rascon, docentė dr. S. Burokienė, docentė dr. A. Liubšys, docentas dr. O. Kinčinienė, asistentė dr. S. Dumčius, asistentas dr. R. Vankevičienė, asistentė dr. V. Žilinskaitė, asistentė dr. I. Ivaškevičienė, asistentė dr. I. Stacevičienė, asistentė dr. R. Samaitienė, asistentė dr. R. Praninskienė, asistentė dr. S. Šaulytė Trakymienė, asistentė dr. S. Rusonienė, asistentė dr. R. Ivaškevičius, asistentas dr. I. Pilypienė, asistentė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 4. Tęsti vaistų sukeltų padidėjusio jautrumo reakcijų diagnostikos ypatumų vaikų amžiuje tyrimus. 5. Tęsti vaikų, sergančių lėtinėmis inkstų ligomis, širdies ir kraujagyslių ligų rizikos tyrimus. 6. Tęsti vaikų, sergančių cistinėmis inkstų ligomis (dominantine ir recesyvine policistine inkstų liga), klinikinės eigos ir išeičių tyrimus kartu su užsienio partneriais. 7. Tęsti vaikų, sergančių Henoch-Schonlein purpura, klinikinės eigos ypatumų, genetinės predispozicijos (kartu su užsienio partneriais) ir inkstų pažeidimo tyrimus. 8. Tęsti vaikų su vezikoureteriniu refliksu antibiotikoprofilaktikos veiksmingumo ir ilgalaikių išeičių tyrimus kartu su užsienio partneriais. 9. Tęsti vaikų inkstų ligų ir retų ligų su inkstų pažeidimu progresavimo ypatumų ir pasekmių tyrimus. 10. Tęsti naujagimių sepsio diagnostinio ir gydymo veiksmingumo vertinimo kriterijų tyrimus. 11. Tęsti prieš laiką pagimdžiusių moterų pieno sudėties pokyčių tyrimus.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			dr. M. Leonavičiūtė Klimantavičienė, asistentė dr. R. Kemežys, lektorius D. Vaičiūnienė, lektorė V. Radžiūnienė, lektorė L. Kilaitė, lektorė V. Gulbinienė, lektorė S. Dauengauer Kirlienė, lektorė H. Prunskienė, lektorė Ž. Makselienė, lektorė R. Adomaitė, lektorė B. Paškevič, lektorė dr. G. Vaitkevičienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. N. Prokopčiuik, mokslo darbuotoja D. Ruzgienė, j. m. d. K. Ažukaitis, j. asistentas, j. m. d., doktorantas D. Kalibatienė, j. asistentė, doktorantė I. J. Paulavičienė, j. asistentė, doktorantė S. Sendžikaitė, j. asistentė, doktorantė E. Poluziorovienė, j. asistentė, doktorantė I. Adomaitė, j. asistentė, doktorantė J. Navikienė, doktorantė	12. Tirti elektrinio impedanso tomografijos veiksmingumą vertinant neišnešiotų naujagimių plaučių funkciją. 13. Tęsti maisto alerginių ligų, medikamentinės alergijos diagnostinius tyrimus. Tęsti alergijos kontrolės stebėseną, įdiegiant pažangias informacines technologijas, MASK (angl. Mobile Airways Sentinel network) tyrimų grupės sudėtyje. 14. Tęsti antimikrobinių preparatų vartojimo ir rezistentiškumo tyrimus. 15. Tęsti autouždegiminių ligų diagnostikos, klinikos ir išeičių tyrimus. 16. Tęsti vaikų hematologinių ir onkologinių ligų, jų gydymui skiriamų preparatų farmakokinetikos/-dinamikos, ūminių ir atokiųjų gydymo komplikacijų tyrimus. Tęsti imunodeficitų diagnostikos tyrimus. 17. Tęsti įgimtų širdies ligų epidemiologinius tyrimus; vaikų ir paauglių padidėjusio arterinio kraujospūdžio etiologijos ir paplitimo tyrimus. 18. Tęsti ankstyvo kraujagyslių senėjimo vaikams po aortos koarktacijos korekcijos tyrimus.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			<p>A. Pliauckienė, doktorantė N. Stirbienė, doktorantė I. Juškienė, doktorantė E. Viršilas, doktorantas, A. Janulionis, doktorantas P. Kalibatas, doktorantas I. Kairienė, doktorantė R. Kunigėlienė, doktorantė</p>	<p>19. Tęsti sunkiai sergančių ir neišnešiotų naujagimių hemodinamikos tyrimus. 20. Tęsti retų virškinimo organų ligų klinikinių ypatumų ir gydymo optimizavimo tyrimus. 21. Tęsti cistinės fibrozės genotipo ir fenotipo ryšio, klinikinių cistinės fibrozės ypatumų vaikų amžiuje tyrimus. 22. Tęsti vaikų neurologinių ligų ir raidos sutrikimų klinikinių, diagnostikos ypatumų, gydymo ir profilaktikos tyrimus bei klinikinių, imunologinių, genetinių faktorių ir kitų neurologines ligas įtakojančių faktorių tyrimus. Tęsti neurologinėmis ligomis sergančių vaikų demografinių, klinikinių, laboratorinių, pataloginių, neurofiziologinių, vaizdinimo, neuropsichologinių duomenų ir jų ryšių analizę. 23. Tęsti tyrimus, įvertinant ryšį tarp epilepsija bei kitomis neurologinėmis ligomis sergančių vaikų EEG pakitimų, miego bei elgesio sutrikimų, bei pažintinių rodiklių, mieguistumo lygio bei kitų klinikinių charakteristikų, skaitmeninių technologijų pritaikymo galimybių. Tęsti tyrimus ilgalaikio</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>buvimo prie ekranų poveikio vaikų fizinei ir psichikos sveikatai. Dalyvauti tiriant nuotolinio vaikų ugdymo pandemijos dėl Covid-19 metu: grėsmes bei galimybes ekosisteminiu požiūriu.</p> <p>24. Tęsti vaikų, sergančių augimo ir lytinio brendimo sutrikimais, tyrimus.</p> <p>25. Tęsti tyrimus, vykdant vaikų sunkių sveikatos būklių, sunkių traumų, sunkaus sepsio ir sepsinio šoko, diabetinės ketoacidozės diagnostikos ir gydymo metodų tobulinimą.</p> <p>26. Tęsti šiuolaikinių technologijų įtakos vaikų sveikatai tyrimus</p> <p>27. Tęsti vaikų, sergančių gripu, tyrimus.</p> <p>28. Tęsti įvairių padermių <i>S.pneumoniae</i> nešiojimo vaikų iki šešerių metų amžiaus, sergančių ūmiomis kvėpavimo takų ligomis nosiaryklėje, įdiegus konjuguotą pneumokokinę vakciną į Lietuvos nacionalinę imunizavimo programą tyrimus.</p> <p>29. Tęsti lėtinėmis ligomis sergančių vaikų miego sutrikimų tyrimus.</p> <p>30. Tęsti <i>H. pylori</i> eradikacijos vaikams tyrimus kartu su užsienio partneriais.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				31. Tęsti vaikų eozinofilinio ezofagito tyrimus kartu su užsienio partneriais. 32. Pradėti prognostinės biožymenų vertės transplantato prieš šeiminingą ligai po kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos vaikams tyrimą. 33. Pradėti vaikų, neturinčių įgimtųjų širdies ydų, skilvelių ekstrasistolijos tyrimą. 34. Pradėti nepageidaujamų povakcininių reakcijų paplitimo tyrimą 35. Pradėti sunkios vaikų bakterinės infekcijos požymių prognostinė vertės tyrimą 36. Tęsti vaikų priėmimo – skubios pagalbos skyriuje dėl COVID-19 tirtų vaikų klinikinių ir epidemiologinių ypatumų tyrimą 37. Tęsti tėvų nuomonės, susijusius su vaikų vakcinavimu nuo infekcinių ligų, tyrimus 38. Tęsti jungtinį vaikų galvos traumų paplitimo, priežasčių, išeičių ir prevencijos tyrimą 39. Tęsti vaikų invazinės meningokokinės infekcijos tyrimus.



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				40. Tęsti vaikų, turinčių imunodeficitą ir sergančių turberkuloze diagnostikos ypatumus ir gydymo išėtis 41. Analizuoti komplikacijas po tuberkuliozės (BCG) vakcinos įskiepijimo 42. Tęsti Pasaulinį antimikrobinių preparatų vartojimo ir atsparumo paplitimo tyrimą. 43. Analizuoti vaikų ir paauglių COVID-19 ligos diagnostikos, klinikinės eigos, gydymo ir ligos išėičių aspektus. 44. Iširti pediatriinio profilio sveikatos priežiūros darbuotojų seropozityvumą SARS-CoV-2.
VIDAUS LIGŲ, ŠEIMOS MEDICINOS IR ONKOLOGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	ONKOLOGINIŲ LIGŲ BEI KRAUJO BIOLOGINIŲ ŽYMENŲ VERTĖS Tikslas: Nustatyti kraujo biologinių žymenų klinikinės ir prognostinės vertes sergant onkologinėmis bei kraujo ligomis; Nustatyti limfocitų subpopuliacijų ir kitų ląstelių pokyčių poveikį kasos intraduktalinės adenokarcinomos	2019-01-01 2023-12-31	Vidaus ligų, šeimos medicinos ir onkologijos klinika Vadovas: dr. L.Griškevičius (HP), profesorius Vykdytojai: R.Pileckytė, doktorantė S. Tulytė, doktorantas V. Dirsė, doktorantas	1. Atlikti 400 glioblastomų molekulinio kariotipavimo duomenų analizę, susisteminti dažniausias chromosomines aberacijas. Atlikti koreliaciją tarp glioblastomų genetinių, histologinių bei klinikinių duomenų. Statistiškai įvertinti atskirų glioblastomos genetinių subgrupių įtaką išgyvenamumui. Išanalizuoti glioblastomų recidyvų genetinius duomenis bei įvertinti kloninę genetinių aberacijų evoliuciją bei biologinius mechanizmus.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	atsinaujinimui ir išgyvenamumo progozei.			2. Tęsti limfocitų subpopuliacijų pokyčių tyrimus ir įvertinti dar 30-40 pacientų sergančių kasos intraduktalinę adenokarcinomą ir gydomų chirurginiu būdu. Atlikti paliatyvia chemoterapija gydomų, kasos intraduktaline adenokarcinoma sergančių pacientų limfocitų subpopuliacijų pokyčių gydymo eigoje analizę, galimus prognostinius ir predikcinius veiksnius ir parengti publikaciją CA WoS citavimo indeksą turinčiame žurnale.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	PARAPROTEINEMIJŲ BIOLOGINIŲ ŽYMENŲ VERTĖ Tikslas: Nustatyti paraproteinemijų biologinių žymenų įtaką klinikinėms išėjims, progozei, galimų terapinių taikinių paieška.	2019-01-01 2023-12-31	Vadovas: dr. V. Pečeliūnas, docentas dr. L.Griškevičius (HP), profesorius (konsultantas) Vykdytojai: dr. R. Matuzevičienė, docentė M. Radzevičius, doktorantas	1. Mielominės ligos imuninės patikros žymenų raiška, jų predikcinė vertė, taikant gydymą imunomoduliatorių grupės preparatais. 2. Mielominės ligos registro sudarymas ir duomenų analizė, bendradarbiaujant su užsienio šalių tyrėjais. 3. Pacientų sergančių AL amiloidoze klinikinių prognostinių žymenų analizė.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	OPTIMALIŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDymo METODŲ PAIEŠKA, ANKSTYVA NEINFECINIŲ LIGŲ PREVENCIJA Tikslas:	2019-01-01 2023-12-31	Vadovas: dr. V. Šapoka, profesorius dr. V. Kasiulevičius, profesorius (konsultantas) habil.dr. V. Gaigalaitė, docentė Vykdytojai:	1. Esant morbidiniam nutukimui nustatyti priešoperacinius ir pooperacinius dinaminius adipokinių ypatumus, sergantiems ir nesergantiems 2 tipo cukriniu diabetu, įvertinti endotelio funkcijos ir arterijų standumo kitimų

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>Nustatyti skrandžio apjuosiamosios operacijos ilgalaikį poveikį medžiagų apykaitai ir kardiovaskuliniams pokyčiams</p> <p>Įvertinti terapinio profilio pacientų gyvenimo kokybę, poreikius bei sveikatos lūkesčius, o taip pat suaugusių gyventojų skiepijimo vykdymą Lietuvoje.</p> <p>Nustatyti ryšį tarp kriptogeninio insulto ir ipsilateralinės nestenozuojančios aterosklerotinės vidinės miego arterijos plokštelės</p> <p>Įvertinti vyresnių negu 80 metų ligonių su pirmąkart įvykusi insultu ir sergančių prieširdžių virpėjimu prognostinius gerų išeičių ir komplikacijų, veiksnius.</p>		<p>A.Galkinė, doktorantė dr.V.Urbanavičius, docentas dr.V.Dženkevičiūtė, docentė E. Bagurskienė, lektorė r.A.Marcijonienė, lektorė dr. L. Vaitkevičiūtė, lektorė S. Kasnauskienė, lektorė dr. V. Ožeraitienė, docentė dr. S.Varvuolytė, asistentė dr. V. Karpavičienė, asistentė dr. R. Staigis, lektorius E. Gruodytė, lektorė A. Chalkovskaja, lektorė R. Rinkšalytė, lektorė R. Kavalnienė, lektorė D. Jaroslavskaja, lektorė M. Buitkus, lektorius I. Skalskis, lektorius</p>	<p>tarpgrupinius skirtumus, nustatyti dinaminių adipokinių pokyčių poveikį cukrinio diabeto eigai ir angliavandenių apykaitai. Rezultatus apibendrinti ir apginti daktaro disertaciją.</p> <ol style="list-style-type: none"> Ištirti pacientų su prieširdžių virpėjimu gyvenimo kokybės vertinimo sąsajas su jų vidinės darnos būseną. Išanalizuoti prieširdžių virpėjimu sergančių ligonių insultų išeitį. Įvertinti ryšį tarp maitinančių galvos smegenis arterijų anomalijų ar normos variantų ir galvos smegenų kraujotakos sutrikimų. Rezultatus publikuoti CA WoS citavimo indeksą turinčiame žurnale. Ligoniams, persirgusiems kriptogeniniu insultu nustatyti nestenozuojančios (stenozė < 50 proc) ipsilateralinės pusės aterosklerotinės plokštelės paplitimo dažnį, jos struktūrą ir palyginti su priešingos insultui pusės aterosklerotinės plokštelės ypatumais Rezultatus publikuoti CA WoS citavimo indeksą turinčiame žurnale. Išanalizuoti senų žmonių (>80 metų) su pirmą kartą įvykusi insultu ir sergančių prieširdžių virpėjimu gerų



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				išeičių bei komplikacijų priklausomybę nuo lyties, antikoagulantų vartojimo, gydymo taktikos (trombolizė, trombektomija), rizikos veiksnių. 9. Atlikti palyginamąją analizę su jaunesnių pacientų grupe (60-79 metai).
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	POLILIGOTŲ PACIENTŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS MODELIO BEI INOVATYVAUS DIABETO GYDYMO IR STEBĖSENOS REIKŠMĖ PACIENTŲ KLINIKINĖMS IŠEITIMS Tikslas: 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. Išsamiai apibūdinti/identifikuoti tuberkuliozės sukėlėjo Mycobacterium tuberculosis	2019-01-01 2023-12-31	Vadovas: Dr. V. Kasiulevičius, profesorius. Vykdytojai: A. Bliūdžius, doktorantas, jaunesnysis asistentas; J. Chaleckaitė, vyresnioji gydytoja rezidentė; L. Pilipavičius, vyresnysis gydytojas rezidentas; M. Kirklytė, vyresnioji gydytoja rezidentė; L. Giedrys, gydytojas rezidentas.	1. Įvertinti, kokią įtaką daro išmaniųjų apyrankių naudojimas pacientų, turinčių gliukozės tolerancijos sutrikimą, fiziniam aktyvumui. 2. Įvertinti, ar išmaniosios apyrankės padeda šeimos gydytojui efektyviau sekti pacientų fizinį aktyvumą ir ar sukaupta informacija panaudojama praktiškai cukrinio diabeto išsivystymo prevencijai. 3. Įvertinti, ar išmaniųjų apyrankių nešiojimas ir pacientų savikontrolė padeda pagerinti gliukozės tolerancijos sutrikimo kontrolę, lyginant su grupe žmonių, kurie apyrankių nenešioja. 4. Ištirti išmaniųjų apyrankių pagalbą vertinant prediabetu sergančių asmenų šeimos gydytojo rekomendacijų laikymąsi.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	specifinius lipidus, DNR bei su šlapimu išskiriamus žmogaus (šeimininko) biožymenis.		<p>Vadovas: E.Vasiliauskienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja.</p> <p>Vykdytojai: M. Jukonė, lektorė; R. Bliūdžiuvienė, lektorė; Dr. L. Vencevičienė, docentė.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Optimizuoti lipidų koncentravimo metodikas ir ištirti specifinius mikobakterijų ir žmogaus lipidų profilius, panaudojant pacientų, sergančiųjų plaučių TB, šlapimo mėginius. 2. Optimizuoti TB sukėlėjo trans-renalinės DNR koncentravimo metodikas. 3. Sukurti prospektinę eksperimentinę kohortą, apimančią pacientus, sergančius TB, sveikus asmenis, pacientus su bakterijų sukelta šlapimo takų infekcija/pielonefritu ir pacientus su bakterijų sukelta kvėpavimo takų infekcija. 4. Atlikti dvigubai aklą lipidų profilių ir trans-renalinės DNR ištyrimą, panaudojant tiriamos kohortos pacientų ir kontrolinių ėminių šlapimo mėginius, bei įvertinti naujų tyrimo metodų diagnostinę vertę.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>KARDIOVASKULINIŲ LIGŲ RIZIKOS VERTINIMAS VYSTANTIS NĖŠČIŲJŲ PREEKLAPSIJAI IR POGIMDINIAME PERIODE</p> <p>Tikslas:</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: dr. V. Dženkevičiūtė, docentė</p> <p>Dr. D. Ramašauskaitė, prof. (konsultantė)</p> <p>Vykdytojai: T. Maselienė, j. asistentė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pradėti rinkti moterų imtį, kurioms nėštumo metu pasireiškė preeklamsija ir atlikti numatytus tyrimus (imunologinius ir angiogeninius žymenis, arterijos sienelės struktūrinius bei funkcijos vertinimą, ultragarsinio tyrimo metu nustatyti širdies raumens funkcinius

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	Įvertinti imunologinių ir angiogeninių žymenų vaidmenį nėštumo metu vertinant preeklampsijos atsiradimo riziką bei tolimesnę ankstyvąją kardiovaskulinių ligų riziką.		R. Einikytė, gyd. rezidentė A. Šplitaitė, gyd. rezidentė.	<p>pokyčius, kurie informatyviausiai atspindėtų ankstyvą kardiovaskulinę riziką)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Įvertinti tarpinius radinius, kurie leistų anksti prognozuoti preeklampsiją bei liekamąją riziką po gimdymo. 3. Gautus tarpinius tyrimo rezultatus skelbti vietinėse ir tarptautinėse konferencijose bei publikuoti recenzuojamuose žurnaluose.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>HIPOFIZĖS LIGŲ ŠIUOLAIKINĖ DIAGNOSTIKA BEI GYDymo REZULTATŲ VERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti sergančiųjų hipofizės ligomis ligos priežastis, klinikinius simptomus ir jų kitimą gydymo metu, ligos sukeltas komplikacijas ir gretutines patologijas, gydymo efektyvumą ir ligos išėitis.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: Dr. V. Urbanavičius, docentas</p> <p>Vykdytojai: R. Laukienė, j. asistentė R. Juškienė, lektorė R. Žiukaitė, lektorė Dr. A. Abraitienė, asistentė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sergančiųjų hipofizės adenomomis pacientų stebėjimas bei ligos priežasčių, klinikinių simptomų, ligos sukeltų komplikacijų, bei gydymo rezultatų vertinimas. Laboratorinių pacientų tyrimo sąsajų su klinicine ligos išraiška bei gydymo rezultatais paieška. 2. Tęsiama akromegalija sergančiųjų stebėjimas, akromegalijos priežasčių, klinikinio pasireišimo, įvairių gydymo metodų efektyvumo, bei ligos ir jos gydymo sukeltų komplikacijų vertinimas. Sergančiųjų hipofizės sekretuojančiomis ir nesekretuojančiomis adenomomis bei kitais hipofizės navikais pacientų stebėjimas. Histologinio operuotų

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				pacientų tyrimo sąsajų su klinicine ligos išraiška bei gydymo rezultatais paieška.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>DIABETO RIZIKA NĖŠČIŪJŲ DIABETU SIRGUSIOMS MOTERIMS</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 sirgusioms moterims per 10 metų stebėjimo laikotarpį.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovė: Dr. Ž. Visockienė, docentė Dr. D. Ramašauskaitė, prof. (konsultantė)</p> <p>Vykdytojai: G. Naskauskienė, lektorė V. Šarkovienė, lektorė Dr. N. Burokienė, asistentė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toliau vykdyti pacienčių, kurioms nustatytas nėščiųjų diabetas ir sveikų nėščiųjų atranką bei tyrimus. Apžvelgti pradinius duomenis: glikemijos ir metabolinės kontrolės įvairiuose nėštumo perioduose įtaką naujagimių ir moters išeitims. Gautus tarpinius tyrimo rezultatus skelbti vietinėse ir tarptautinėse konferencijose bei publikuoti recenzuojamuose žurnaluose. 2. Tęsti pacienčių su nustatytu nėščiųjų diabetu atranką bei vertinti demografinių, antropometrinių, metabolinių rodiklių įtaką gimdymo išeitims tiek naujagimiui, tiek ir nėščiajai. Vykdyti atranką ir tyrimus dėl MODY (Maturity onset diabetes of the young) diabeto. Vertinti gyvenomo būdo koregavimo (mitybos ir fizinio aktyvumo mokymą) įtaką metaboliniams rodikliams. Gautus tarpinius tyrimo rezultatus skelbti vietinėse ir tarptautinėse konferencijose.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>SENYVO AMŽIAUS ASMENŲ PSICHOEMOCINIŲ VEIKSNIŲ IR GYVENIMO KOKYBĖS VERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti senyvo amžiaus asmenų psichoemocinę būklę esant sarkopenijai</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: dr.(HP) V.Alekna, profesorius</p> <p>dr. M. Tamulaitienė, profesorė (konsultantė)</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Mastavičiūtė, asistentė J. Kilaitė, lektorė A. Černovas, doktorantas</p>	1. Išanalizuoti senyvo amžiaus asmenų depresiją ir vienišumą esant sarkopenijai. Rezultatus publikuoti CA WoS žurnale, viešinti tarptautinėje konferencijoje.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>PROPEDEUTIKOS PRAKTINIŲ ĮGŪDŽIŲ MOKYMAS NUOTOLINIŲ MEDICINOS STUDIJŲ SĄLYGOMIS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Nuotolinio ugdymo proceso analizė, teigiamų pokyčių ir pagrindinių kliuvinių įvertinimas</p>	2021-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: Dr.Sonata Varvuolytė, asistentė</p> <p>Vykdytojai: dr. V. Ožeraitienė, docentė dr. S.Varvuolytė, asistentė dr. V. Karpavičienė, asistentė dr. R. Staigis, asistentas E. Gruodytė, lektorė A. Chalkovskaja, lektorė R. Rinkšalytė, lektorė R. Kavalnienė, lektorė D. Jaroslavskaja, lektorė M. Buitkus, lektorius I. Skalskis, lektorius</p>	1. Studijų proceso dalyvių: studentų ir dėstytojų apklausa. Elektroninių išteklių panudojimo vertinimas praktinių įgūdžių mokymui.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>SUICIDINIŲ TENDENCIJŲ IR DEPRESIJOS BIOŽYMENŲ ANALIZĖ BEI PROGNOSTINIO MODELIO VALIDAVIMAS LIETUVOJE</p> <p>Tikslas:</p> <p>Nustatyti specifinius biožymenis, (galimai) lemiančius riziką savižudybės bandymui.</p>	2020-08-01 2026-06-30	<p>Vadovas: Dr. A. Utkus (HP), profesorius</p> <p>Vykdytojai: Dr. L. Ambrozaitytė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja; Dr. E. Dlungauskas, asistentas; R. Strumila, medicinos gydytojas; A. Lengvenytė, doktorantė; Dr. R. Badaras, docentas; M. Marcinkevičius, gydytojas psichiatras; Dr. L. Vencevičienė, docentė.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Palyginti kraujo biožymenų koncentracijas tarp bandžusių nusižudyti, sergančių depresija, bet nebandžusių nusižudyti individų ir psichikos ligomis nesergančių ir nebandžusių nusižudyti asmenų. 2. Sudaryti kriterijus ir surinkti tiramuosius pagal 1 punkte aprašytą grupių struktūrą. 3. Nustatyti, kurie kraujo biožymenis ar jų kombinacija yra labiausiai susiję su vienkartinio savižudybės bandymu ir ar kurie nors kraujo biožymenis yra susiję su daugkartiniais savižudybės bandymais. 4. Įvertinti, ar kurie nors kraujo biožymenis yra susiję su daugkartiniais bandymais nusižudyti. Palyginti gautus rezultatus su etniškai skirtinga Pietų Korėjos populiacija, taip pat pasižyminčia aukštu savižudybių skaičiumi.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>INTEGRUOTOS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS MODELIO PRITAIKYMAS POLILIGOTŲ PACIENTŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪRAI PIRMINĖJE GRANDYJE</p>	2020-11-01 2022-09-23	<p>Vadovas: Dr. L. Vencevičienė, docentė.</p> <p>Vykdytojai: J. Brėdikienė, lektorė; M. Jukonė, lektorė;</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nustatyti tinkamus sveikatos priežiūros metodus, kurie padėtų efektyvinti poliligotų pacientų priežiūrą. 2. Patobulinti šeimos gydytojų ir gyd. specialistų žinias ir gebėjimus rūpintis poliligotais pacientais bei koordinuoti šių pacientų priežiūrą.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>Tikslas:</p> <p>Sveikatos priežiūros kokybės ir prieinamumo gerinimas tikslinėms gyventojų grupėms įgyvendinant inovatyvius ir efektyvius sveikatos priežiūros modelius.</p>		<p>A. Bliūdžius, doktorantas, jaunesnysis asistentas; R. Bliūdžiuvienė, lektorė; D. Vasiliūnienė, lektorė; N. Minkevičienė, vyresn. slaugytoja-slaugos administratorė; I. Gailiūtė, vyresnioji gydytoja rezidentė; A. Grabienė, bendruomenės slaugytoja; T. Kličiuvienė, bendruomenės slaugytoja; J. Mitianina, bendruomenės slaugytoja.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. Pagerinti pacientų savo būklės suvokimą ir patobulinti kiekvieno paciento savo sveikatos priežiūrą, sudarant individualius sveikatos priežiūros planus. 4. Pagerinti paciento prieigą prie įvairių paslaugų, įskaitant bendruomenės ir socialinius išteklius. 5. Išbandyti naujai sukurto poliligotų pacientų sveikatos priežiūros modelio efektyvumą. 6. Elektroninių įrašų įvedimas į praktiką, siekiant greičiau suteikti reikiamą pagalbą pacientams.
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>STEROIDINIŲ HORMONŲ KONCENTRACIJOS PLAUKUOSE SAŠAJA SU MOTERŲ PATIRIAMU LĒTINIO STRESO LYGIU IR RIZIKA SUSIRGTI ŠIRDIES IR KRAUJAGYSLIŲ LIGOMIS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti vidutinio ir vyresnio amžiaus moterų (50-64 m.), dalyvaujančių širdies ir kraujagyslių ligų prevencijos programoje, patiriamo lėtinio streso lygio sąsajas</p>	<p>2020-08-01 2021-08-01</p>	<p>Vadovas: Dr. D. Karčiauskaitė, docentė.</p> <p>Vykdytojai: E. Mazgelytė, doktorantė; Dr. N. Burokienė, docentė; Dr. A. Mažeikienė.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remiantis sudarytais tiriamųjų atrankos kriterijais, įtraukti į tyrimą 160 tiriamųjų ir įvertinti jų riziką sirgti širdies ir kraujagyslių ligomis naudojant SCORE (angl. <i>Systematic Coronary Risk Evaluation</i>) indeksą, atspindintį absoliučiąją riziką per 10 metų išsivystyti mirtinai širdies ir kraujagyslių ligai. 2. Kiekybiškai įvertinti tiriamųjų asmenų lėtinio streso lygį pagal specializuotus streso vertinimo klausimynus (subjektyviai suvokto streso skalė, Spielberg'o nerimo skalė, Pitsburgo miego kokybės indeksas).

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	su rizika sirgti širdies ir kraujagyslių ligomis.			<ol style="list-style-type: none"> 3. Kiekybiškai įvertinti tiriamųjų asmenų lėtinio streso lygį tiriant steroidinių hormonų (kortizolio, kortizono, dehidroepiandrosterono, 17α-hidroksiprogesterono, progesterono, estradiolio, testosterono) koncentracijas plaukuose. 4. Įvertinti ryšį tarp subjektyvių ir objektyvių streso vertinimo rodiklių bei jų sąsajas su SCORE indekso vertėmis.
KRŪTINĖS LIGŲ, IMUNOLOGIJOS IR ALERGOLOGIJOS KLINIKA				
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>PLAUČIŲ, PLEUROS IR TARPUPLAUČIO ORGANŲ LIGŲ BEI ALERGINIŲ LIGŲ IR BŪKLIŲ EPIDEMIOLOGIJOS, DIAGNOSTIKOS IR GYDymo METODŲ VEIKSMINGUMO ĮVERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti kvėpavimo sutrikimų miegant diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p> <p>Įvertinti plaučių intersticinių neoplazinių bei pleuros ligų diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. (HP) E. Danila, profesorius</p> <p>Vykdytojai: habil. dr. R. Dubakienė, vyriausioji mokslo darbuotoja habil. dr. R. Janilionis, docentas dr. V. Gruslys, docentas dr. R. Zablockis, docentas dr. L. Malinauskienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. V. Kvedarienė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. A. Čomičienė, docentė dr. V. Šileikienė, asistentė dr. Ž. Jagelavičius, asistentas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Įvertinti miego apnėjos sindromo fenotipus. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 2. Ištirti asmenų, turėjusių alerginių ir nepageidaujamų reakcijų nuo vaistų skaičių bendroje populiacijoje, naudojant specializuotas anketas ir diagnostines priemones. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 3. Įvertinti Mobiliosios aplikacijos MASK-air naudojimo reikšmę alerginių kvėpavimo ligų monitoravimui. Planuojama ištirti 100 ligonių. Rezultatų pagrindu numatoma publikuoti straipsnį. 4. Nustatyti specifinius IgE alergenų komponentus specifiskus Lietuvos populiacijai tarp sergančiųjų odos ir

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>Įvertinti alerginių ligų epidemiologinę situaciją.</p> <p>Įvertinti alerginio rinito ir bronchinės astmos diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p> <p>Biologinės terapijos sergantiesiems sunkia lėtine dilgėlinė efektyvumo įvertinimas</p> <p>Urtikariniu vaskulitu sergančiųjų diagnostikos ir gydymo ypatumai</p> <p>Sunkios dilgėlinės gydymo metodų efektyvumas</p> <p>Nustatyti alergijos kosmetikos alergenams paplitimą ir sukiamų kontaktinės alergijos reakcijų dažnio tendencijų kitimą</p> <p>Nustatyti metalų (nikelio, kobalto, chromo) dalelių skvarbą odoje bei metalų sukulto alerginio kontaktinio dermatito patogenetinius mechanizmus.</p>		<p>J. Račkauskienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja G. Cincilevičiūtė, lektorė R. Gauronskaitė, lektorė I. Pocienė, lektorė K. Kėvelaitienė, lektorė dr. K. Miškinis, docentas E. Bagurskienė, lektorė V. Kumpauskaitė, lektorė G. Šlekytė, lektorė K. Černiauskas, lektorius G. Kiškis, lektorius V. Bertašius, lektorius K. Linauskienė, jaunesnioji asistentė R. Aleksonienė, doktorantė E. Jurevičienė, doktorantė R. Vėbrienė, doktorantė K. Linauskienė, doktorantė R. Gauronskaitė, doktorantė</p>	<p>kvėpavimo takų alerginėmis ligomis. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>5. Ištirti kiečio alergenų komponentus (Artv1, Artv2, Artv3) Lietuvos alergišku naujagimių kohortoje. Gautų rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>6. Ligonių, sergančių plautine hipertenzija, kvėpavimo funkcijų rodiklių ir kardiologinių širdies nepakankamumo žymenų sąsajų tyrimas.</p> <p>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.</p> <p>8. Planuojama ištirti 20 pacientų, sergančių urtikariniu vaskulitu, įvertinti diagnostinius ir gydymo metodus. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>9. Ištirti ir palyginti lėtinėms dilgėlinėms naudojamų gydymo metodų (biologinės terapijos, plazmaferezijų) efektyvumą. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>Naujos diagnostikos sistemos, skirtos alergijos diagnostikai in vitro (makrogardelės) sukūrimas</p> <p>Naujos diagnostikos sistemos, skirtos alergijos diagnostikai in vitro (makrogardelės) sukūrimas</p> <p>Individualizuoto alergijų diagnostikos įrankio, veikiančio dirbtinio intelekto principu sukūrimas</p> <p>Ištirti sergančiųjų pirminiu spontaniniu pneumotoraksu populiacijos ypatumus, ligos priežastis, galimus rizikos veiksnius bei įvertinti gydymo rezultatus, recidyvų dažnį ir juos lemiančius veiksnius.</p> <p>Ligonių sergančių 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>10. Nustatyti dažniausius kosmetikos alergenų, sukeliančius sensibilizaciją, 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>11. Įvertinti sunkių metalų jonų penetraciją sveikoje ir alerginio kontaktinio dermatito pažeistoje odoje, bei metalų jonų penetraciją kiaulės ausies odoje kaip žmogaus odos modelyje.</p> <p>12. Nustatyti ląstelinio imuniteto atsaką vystantis metalų sukeltos kontaktinės alergijos reakcijoms odoje. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>13. Efektyvios diagnostinės sistemos plėviasparnių nuodų sukiamų alerginių reakcijų patvirtinimui ir specifinei imunoterapijai naudojamų ekstraktų kokybinei patikrai.</p> <p>14. Nustatyti specifinius IgE alergenų komponentus specifiskus Lietuvos populiacijai tarp sergančiųjų odos ir kvėpavimo takų alerginėmis ligomis.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <ol style="list-style-type: none"> 15. Nustatyti naujo tekstilės dažų kontaktinės alergijos diagnostikai skirto preparato jautrumą ir specifiškumą tiriant dermatitu sergančius pacientus. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 16. Alergenų duomenų bazės sudarymas. 17. Interaktyvaus alergijų simptomų klausimyno sudarymas, kurio pagrindu bus sekamos simptomų ir tyrimo rezultatų sąsajos. 18. Alergenų išklasifikavimas pagal galimybę sukelti specifinius alerginius simptomus ir alergines ligas. Šių alergenų savybių aprašymas pagal priežastinių ryšių principą. 19. Nustatyti naujas sąsajas tarp alerginių simptomų ir molekulinį alerginių tyrimų rezultatų. 20. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 21. Ištirti 20–25 ligonių, sergančių intersticinėmis ir infekcinėmis plaučių ligomis. Išnagrinėti jų, klinikinius, radiologinius ir bronchologinio tyrimo

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>duomenis. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>22. Ištirti 20–25 ligonių, sergančių lėtine obstrukcine plaučių liga bei 20–25 ligonių, sergančių plaučių vėžiu. Išnagrinėti jų supratimą apie ligą bei ligos poveikį jų socialiniam gyvenimui.</p> <p>23. 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>24. Parengti ir publikuoti straipsnį apie ligonių, sergančių <i>myastenia gravis</i> chirurginio gydymo rezultatus.</p> <p>25. Tęsti tyrimą "Atokūs trachėjos rezekcijos dėl pointubacinės stenozės rezultatai". Gautų duomenų pagrindu parengti publikaciją.</p> <p>26. Išnagrinėti neužgyjančios tracheostomijos chirurginio gydymo rezultatus. Šių duomenų pagrindu parengti publikaciją.</p> <p>27. Parengti ir publikuoti 2 straipsnius apie retas krūtinės komplikacijas, gydant kitų sričių chirurginius ligonius.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				28. Surinkti ir išanalizuoti retrospektyvinius <i>Boerhaave</i> sindromu sirgusių pacientų chirurginio gydymo duomenis.
SKUBIOSIOS MEDICINOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	GREITA ŪMINIŲ KORONARINIŲ SINDROMŲ DIAGNOSTIKA PRIĖMIMO SKYRIUJE, NAUDOJANT MIOKARDO PAŽEIDIMO IR STRESO ŽYMENIS Tikslas: Nustatyti greitos ūminių koronarinių sindromų diagnostikos privalumus, jų saugumą pacientui, ekonominius ir medicininius kaštus, palyginti pasaulio ir Lietuvos duomenis.	2016-10-01 2021-09-30	Skubios medicinos klinika / Širdies ir kraujagyslių ligų klinika Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius Vykdytojai: R. Ruseckaitė, doktorantė V. Juknevičius, doktorantas R. Navickas, vyresn. mokslo darbuotojas	1. Pagrindinių mokslinio tiriamojo darbo tezių formavimas, rengimas. 2. Mokslinio tiriamojo darbo statistinių duomenų analizė. 3. Ruošimasis mokslinio tiriamojo darbo gynimui. 4. Mokslinių straipsnių pagal jau atlikto žvalgomojo mokslinio tyrimo bei mokslinės literatūros analizės duomenis rengimas.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	SKUBIOS MEDICINOS PAGALBOS TIEKĖJŲ KOMANDŲ DARBO EFEKTYVUMO VERTINIMAS NAUDOJANT SIMULIACIJĄ GRĮŠTĄ MOKYMO METODĄ ŪMINIŲ KARDIOLOGINIŲ BŪKLIŲ ATVEJU Tikslas:	2018-01-01 2022-12-31	Skubios medicinos klinika Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius Vykdytojai: A. Briedis, doktorantas	1. Simuliacijos metu fiksuojamos audiovizualinė medžiagos duomenų analizė. 2. Simuliacijų metu iš simulatorių gautų skaitmeninių duomenų analizė. 3. Simuliacijos dalyvių anketinių duomenų analizė.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	Įvertinti simulatorių naudą, ūminių kardiologinių būklių diagnostikos ir gydymo išeitims.			1. Mokslinio straipsnio su tyrimo rezultatais parengimas ir publikavimas.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>KALIO IR NATRIO KONCENTRACIJŲ MIOKARDE VERTĖ STAIGIŲ MIRČIŲ DIAGNOSTIKOJE, DIFERENCIJUOJANT ŪMINĮ KORONARINĮ NEPAKANKAMUMĄ BEI ŪMINĮ TOKSINĮ ETILO ALKOHOLIO POVEIKĮ</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>	2017-10-01 2022-09-30	<p>Skubios medicinos klinika</p> <p>Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius</p> <p>Vykdytojai: D. Fomin, doktorantas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nustatyti teismo medicininę mirčių nuo ūminio koronarinio nepakankamumo bei ūminio toksinio etilo alkoholio poveikio charakteristiką pagal autopsijų ir medicinos dokumentų duomenis. 2. Sustiprinti kontrolinės grupės reprezentatyvumą, padidinant kontrolinės grupės imtį. 3. Atlikti staigių mirčių analizę: įvertinti elektrolitų kalio ir natrio įtaką morfofunkciniams miokardo pakitimams, jų išraišką ir ypatumus. 4. Įvertinti kiekybinį kalio ir natrio koncentracijų miokarde (koreliacija su lytimi, amžiumi, pomirtiniu laikotarpiu).
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001) 25 / 5 – T - 7	<p>DAUGYBINĘ TRAUMĄ (POLITRAUMĄ) PATYRUSIŲ, PACIENTŲ ANKSTYVA DIAGNOSTIKA IR GYDYMAS SKUBIOS PAGALBOS SKYRIUJE, POVEIKIS PACIENTŲ IŠGYVENAMUMUI.</p> <p>Tikslas:</p>	2018-10-01 2023-09-30	<p>Skubios medicinos klinika</p> <p>Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius</p> <p>Vykdytojai: P. Uksas, doktorantas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nustatyti faktorius, kurie lemia pacientų išgyvenamumą Skubios pagalbos skyriuje, teikiant skubią pagalbą. 2. Numatoma surinkti apie 200 apibrėžtį atitinkančių tiriamųjų.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	Optimizuoti gydymo taktiką, politraumą patyrusių pacientų ankstyvam gydymui.			
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001) 25 / 5 – T - 7	<p>EKSTRAKORPORINĖS MEMBRANINĖS OKSIGENACIJOS (EKMO) TAIKYMAS SENYVO AMŽIAUS PACIENTŲ KARDIOGENINIO ŠOKO GYDYMUI</p> <p>Tikslas:</p> <p>Išnagrinėti ekstrakorporinės membraninės oksigenacijos taikymo kardiogeninio šoko gydymui išeitis, bei jų sąsają su rizikos veiksniais senyvo amžiaus pacientų populiacijoje.</p>	2020-10-01 2024-09-30	<p>Vadovas: dr. R. S. Samalavičius, profesorius Doc. I. Norkienė, konsultantė</p> <p>Vykdytojai: K. Urbonas, doktorantas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Užsienio literatūroje publikuotų tyrimų, vertinančių pacientų, kuriems taikyta EKMO kardiogeninio šoko metu, apžvalga. 2. Mokslo tiriamojo darbo tyrimo metodikos sudarymas. 3. Esamo biomedicininio tyrimo protokolo peržiūra ir papildymas. 4. Tyrimų ir gydymo plano sudarymas.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001) 25 / 5 – T - 7	<p>PAGALBINĖS KRAUJOTAKOS TAIKYMO ĮTAKA VYRESNIO AMŽIAUS PACIENTŲ IŠGYVENAMUMUI KRITINIŲ BŪKLIŲ METU</p> <p>Tikslas:</p> <p>Nustatyti pagalbinių kraujotakų (ekstrakorporinės membraninės</p>	2020-10-01 2024-09-30	<p>Vadovas: dr. R. S. Samalavičius, profesorius Doc. I. Norkienė, konsultantė</p> <p>Vykdytojai: N. Ščupakova, doktorantė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Literatūros disertacijos tema apžvalga ir analizė pagal tyrimo uždavinius. 2. Tyrimo metodikos sudarymas. 3. Teorinis tyrimas. 4. Empirinis tyrimas. 5. Gautų duomenų analizė, apibendrinimas, išvadų parengimas. 6. Ligonų, kuriems taikyta pagalbinė kraujotaka, identifikavimas bei

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	oksigenacijos, intraaortinės kontrapulsacijos) taikymo įtaką vyresnio amžiaus pacientų išėjimui kritinių būklių metu.			įtraukimas į tyrimą pagal nustatytus kriterijus.
VISCERALINĖS MEDICINOS IR TRANSLIACINIŲ TYRIMŲ CENTRAS				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25/5-E-7	<p>NAUJOS KARTOS KEPENŲ FUNKCIONALUMĄ IMITUOJANTIS DIRBTINIO MIKROGRANDYNO MODELIS</p> <p>Tikslas:</p> <p>1. Sukurti kepenų funkcionalumą imituojančius modelius su mikroskystiniais prietaisais, panaudojant išsamią, daugiaprofilinę analizę t.y. klinikinę, biocheminę, imunologinę, genetinę, patologinę, radiologinę bei pritaikant inžinierinių sprendimų: pavienių ląstelių RNR sekvenavimą („single cell RNAseq”).</p> <p>2. Kepenų funkcijos įvertinimo mechanizmo analizė panaudojant pažangius metodus identifikuojant specifinius biocheminius (bilirubinas, kepenų fermentai) ir imunologinius pokyčius, radiologinius ir vaizdų</p>	2021-01-01 2023-12-31	<p>Visceralinės medicinos ir transliacinių tyrimų centras</p> <p>Vadovas: Prof. habil. dr. K. Strupas</p> <p>Vykdytojai: A. Kielaitė-Gulla, jaunesn.m.d., doktorantė</p>	<p>1.1.klinikinės duomenų bazės kūrimas (kepenų audinių mėginiai, kraujo, šlapimo mėginiai, klinikinė, radiologinė, biocheminė ir imunologinių tyrimų informacija);</p> <p>1.2.pavienių kepenų ląstelių mikroskopsčių gamyba ir testavimas;</p> <p>1.3.pavienių kepenų ląstelių sekvenavimas;</p> <p>2.1.kepenų audinio analizė panaudojant ultragarsinės diagnostikos vaizdų (2D) detalę analizę, informatyvių erdvių sričių vaizdus kuriant multimodalinį radiologijos vaizdinimą.</p> <p>3.1.Skaitmeninės patologijos panaudojimas (kepenų audinių analizė su biomarkerių ekspresija, erdvinis heterogeniškumas, degeneracijos ir regeneracijos laipsniai, uždegiminiai ir fibrotiniai pokyčiai).</p> <p>4.1 kepenų audinio mikroskopsčių technologijos: minkštąja fotolitografija pagrįstas mikroskopsčių gardelių ruošimas,</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	skaitmenizacijos (2D, 3D) analizavimas. 3. Įvertinti kepenų biomarkerių raišką ir ankstyvą kepenų audinio pakenkimą (kepenų biomarkerių ekspresija, ankstyva hepatocitų, Kupferio ląstelių ir kt. kepenų audinio mikroaplinkos pakenkimą fibrozės nustatymą). 4. Dirbtinio mikrograndymo modelio („organ-on-a-chip“) panaudojimas.			gamyba, skysčių tėkmės gardelėse matematinis modeliavimas, mikroskysčių lašelių ir surfaktantų adsorbcijos matematinis modeliavimas. 4.2 trimatė lazerinė litografija (3DLL) paremta femtosekundinių impulsų ir medžiagos sąveikos technologija, 3D inovatyvi darinių formavimo technologija su aukšta formavimo skyra (>150 nm).
ODONTOLOGIJOS INSTITUTAS				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Odontologija (M 002) 25 / 5 – T – 7	ĮGIMTŲ IR ĮGYTŲ STOMATOGNATINĖS SISTEMOS LIGŲ PAPLITIMO IR INTENSYVUMO LIETUVOJE, GYDYMO, REABILITACIJOS IR PROFILAKTIKOS VERTINIMAS. Tikslas: Įvertinti įgimtų ir įgytų stomatognatinės sistemos ligų paplitimą Lietuvoje, atrinkti efektyviausius jų gydymo ir profilaktikos metodus.	2021-01-01 2025-12-31	Odontologijos institutas Vadovė dr. V. Brukienė, profesorė Vykdytojai: Dr. V. Pečiulienė, profesorė dr. (HP) A. Pūrienė, profesorė dr. R. Bendinskaitė, docentė dr. S. Drukteinis, docentas dr. L. Linkevičienė, docentė dr. T. Linkevičius, profesorius dr. R. Manelienė, docentė dr. E. Miliūnienė, lektorius dr. V. Rutkūnas, profesorius dr. L. Zaleckas, docentas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atlikti statistinę tyrimų "Pacientų su diagnozuotu vaikystės autizmu psichologinio paruošimo odontologinėms procedūroms galimybių vertinimas" ir „Seilių prieškarozinių savybių įvertinimas tarp šeimos narių" duomenų analizę, ruošti publikacijas. 2. Tęsti tyrimo „Cerebriniu paralyžiumi sergančių vaikų burnos sveikata ir dantų gydymo poreikiai Vilniaus mieste" duomenų rinkimą 3. Įvertinti takių hidraulinių kalcio silikatinių endodontinių cementų fiziko- chemines ir biologines savybes; atlikti

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
			dr. R. Almonaitienė, lektorius dr. D. Ivanauskaitė, lektorius dr. V. Berlin, asistentas G. Krukoniš, lektorius D. Matkevičius, lektorius G. Naujokaitytė, lektorius dr. E. Nedzinskienė, asistentė dr. A. Rimkevičius, asistentas R. Trumpaitė-Vanagienė, jaunesnioji asistentė V. Zaleckienė, jaunesnioji asistentė L. Džiaugytė-Eyberdiyev, jaunesnioji asistentė doktorantė A. Gedrimienė, jaunesnioji asistentė doktorantė I. Gendvilienė, , jaunesnioji asistentė doktorantė S. Žukauskas, jaunesnioji asistentė doktorantas E. Vindašiūtė, jaunesnioji asistentė R. Borusevičius, doktorantas A. Rovas, doktorantas P. Tušas, doktorantas I. Stankevičienė, doktorantė	statistinę duomenų analizę, paruošti ir pateikti publikaciją. 4. Įvertinti šaknų kanalų užpildymo kokybę, naudojant tokius hidraulinius kalcio silikatinius užpildus bei skirtingas užpildymo metodikas; atlikti statistinę duomenų analizę, paruošti ir pateikti publikaciją. 5. Įvertinti endodontinių CM-wire NiTi ir EDM-wire NiTi instrumentų atsparumą cikliniam nuovargiui, atlikti jų fraktografinę analizę; atlikti statistinę duomenų analizę, paruošti ir pateikti publikaciją. 6. Pulpos kamieninių ląstelių išskyrimas bei jų charakteristika. 7. Publikuoti "Endodontinio gydymo klaidų dažnio įvertinimą bei jų įtaka gydomo danties prognozei" duomenų analizę, gautus duomenis. 8. Disertacinio darbo "Dantų trauminiai pažeidimai nuolatiniam sąkandyje: Lietuvos gydytojų odontologų žinių analizė; dantų traumų paplitimas bei traumų prevencija tarp 11-13 metų Lietuvos moksleivių" gynimas. 9. Disertacinio darbo „Psichologinių elgesio teorijų taikymas 15-16 metų amžiaus



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>moksleivių burnos higienos gerinimui“ gynimas.</p> <p>10. Paauglių burnos higienos gerinimo tyrimo duomenų analizė ir publikavimas.</p> <p>11. Duomenų analizė ir publikacijų ruošimas tyrime „Nacionalinis burnos sveikatos.“</p> <p>12. Kraštinio kaulo stabilumo priklausomybė nuo vertikalios dantų storio. Dantų implanto vertikalios padėties nustatymas atsižvelgiant į vertikalų dantų storį. Mokslinio straipsnio publikavimas, disertacinio darbo rašymo užbaigimas</p> <p>13. Gautų rezultatų tyrime „Naujų periodonto audinių rekonstravimo metodų kūrimas panaudojant periodonto raiščio mezenchimines kamienines ląsteles audinių inžinerijos technologijose publikavimas. Atliktos epidemiologinės Kserostomijos ir autoimuninio bei neautoimuninio sausos sindromo epidemiologijos, epigenetinių ir neuroimuninės ašies veiksnių bei sąsajų su klinicine burnos sveikatos raiška dalies duomenų analizė, publikacijos išspausdinimas.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>Internetinių intervencijų siekiant sumažinti suaugusiųjų dantų gydymo nerimą Lietuvoje ir Norvegijoje bei spręsti su mityba susijusias burnos sveikatos problemas internetinio puslapio techninės dalies vystymas. Mokslo tiriamajam darbui Lietuvos burnos higienistų darbo efektyvumas ir socialinis pasitenkinimas duomenų rinkimo užbaigimas, analizė, straipsnių ruošimas Fizinių ir psichologinių sutrikimų paplitimas tarp odontologijos studijų studentų: bandomasis tyrimas septyniose Europos šalyse. Mokslo straipsnio rašymas.</p> <p>14. Tyrimo „Pacientų su visišku viršutinės lūpos, alveolinės ataugos ir gomurio nesuaugimu lūpos ir nosies išvaizda“ duomenų statistinė analizė ir parengti medžiagą publikacijai</p> <p>15. Pradėti tyrimą „Pacientų, kuriems diagnozuota plokščioji kerpligė, gyvensenos tyrimas“, rinkti duomenis, ruošti publikacijas.</p> <p>16. 3D spausdintuvu pagamintų darbinių modelių tikslumo vertinimas. Atspausdinti modelius, atlikti matavimus bei statistinę analizę.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				<p>17. Skaitmeniniu būdu pagamintų vainikėlių ant implantų klinikinis tyrimas naudojant neatidėliotiną apkrovimą. Apdoroti duomenis ir paruošti publikaciją.</p> <p>18. Gidinės implantacijos ir bemetalės keramikos protezų bedančių žandikaulių reabilitacijai klinikinis tyrimas. Pradėti rinkti duomenis ir ruošti jų statistinei analizei.</p> <p>19. Naujų biospaudintuvu pagamintų karkasų mechaninių ir biologinių savybių vertinimas „Naujo inovatyvaus tvarkaus karkaso sukūrimas ir įvertinimas in vitro ir in vivo“. Pasiruošimas in vivo tyrimams. (tęstinis darbas).</p> <p>20. 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 bei atskirų disertacijos dalių rengimas. (tęstinis darbas)</p>



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
				21. Žmogaus dantenų fibroblastų citotoksiškumo ir adhezijos savybių tyrimas naudojant metalo, keramikos ir plastiko protezinių atramų mėginius. Duomenų rinkimas ir statistinė analizė. 22. Tyrime Implantacijos ir neatidėliotinių dantų protezų skaitmeninis planavimas ir tikslumas naudojant 3 D technologijas vertinti implantų padėtį, implantacijos metu naudojant skirtingas gidines sistemas. (tęstinis darbas). 23. Tyrimo „Skirtingų cementų pertekliaus pašalinimo galimybės prie dantų implantų“ duomenų rinkimas

SVEIKATOS MOKSLŲ INSTITUTAS

REABILITACIJOS, FIZINĖS IR SPORTO MEDICINOS KATEDRA

Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	KOMPLEKSNĖS REABILITACIJOS PRIEMONIŲ EFEKTYVUMO VERTINIMAS, REABILITACIJOS PROCESO KOMPONENTŲ MODELIAVIMAS. Tikslas: Remiantis biopsichosocialiniu modeliu, atskleisti fizinį pajėgumą veikiančius kintamuosius, vertinti reabilitacijos priemonių efektyvumą,	2019-01-01 2023-12-31 (tęstinis)	Reabilitacijos, fizinės ir sporto medicinos katedra Vadovas: dr. J. Raistenskis, profesorius Vykdytojai dr. V. Alekna, profesorius dr. M. Tamulaitienė, profesorė dr. R. Dadelienė, profesorė dr. A. Juocevičius, profesorius dr. J. Griškevičius, profesorius	1. Atskleisti fiziniam pajėgumui įtakos turinčius veiksnius. 2. Tirti kompleksinės reabilitacijos priemonių efektyvumą, veiklas ir dalyvavimą taikant inovatyvias vertinimo metodikas (penkiose temose renkami duomenys daktaro disertacijoms). 3. Analizuoti, planuoti ir modeliuoti reabilitacijos proceso komponentus, remiantis biopsichosocialiniu modeliu.
--	---	--	---	--

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	modeliuoti kompleksinės reabilitacijos metodikas.		dr. A. Adomavičienė docentė dr. A. Šidlauskienė, docentė dr. R. Žilinskienė, docentė dr. J. Armonienė, docentė dr. L. Samsonienė, docentė dr. I. E. Jamontaitė, asistentė dr. A. Adomavičienė, asistentė dr. J. Indriūnienė, asistentė dr. I. Muntianaitė, asistentė dr. A. Mastavičiūtė, asistentė dr. J. Petrulytė, asistentė G. Narmontaitė, doktorantė I. Streikė, doktorantė A. Grigonytė, doktorantė T. Aukštikalnis, doktorantas R. Sinkevičius, doktorantas	4. Analizuoti sportinių traumų prevencijos galimybes, reabilitacijos ypatumus sporte.
SLAUGOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Slauga (M005) Visuomenės sveikata (M004) 24 / 5 – T – 7	SLAUGYTOJŲ PROFESINĖS KOMPETENCIJOS KOMPLEKSINIS VERTINIMAS Tikslas: Ištirti slaugytojų profesinę kompetenciją ir nustatyti klinikinius, edukacinius ir socialinius kontroliuojamus ir nekontroliuojamus veiksmus	2019-01-01 2022-09-01 (tęstinis)	Slaugos katedra Vadovas: dr. N. Fatkulina, profesorė Vykdytojai: V. Kielė, jaunesn. asistentė R. Urbanavičė, lektorė Dr. R. Šturienė, asistentė	1. Taikant apklausos metodą atlikti slaugytojų profesinės kompetencijos tyrimą 2021 m. sausio mėn. – kovo mėn. 2. Apdoroti duomenis ir pateikti preliminarius išvadas.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	įtakojančius slaugytojų kompetenciją.			
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Slauga (M005) 24 / 5 – T – 7	<p>SLAUGOS POREIKIŲ, GYVENIMO KOKYBĖS ĮVERTINIMAS, SVEIKATOS PRIEŽIŪROS IR MOKYMO TOBULINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Ištirti pacientų, sergančių lėtinėmis somatinėmis (terapinėmis, chirurginėmis, vaikų, neurologinėmis) ligomis gyvenimo kokybę ir slaugos poreikius.</p> <p>Nustatyti pagrindines gaires gerinant ilgalaikę sveikatos priežiūrą ir slaugą, ištyrus slaugytojų psichosocialinius rizikos veiksnius</p>	2019-01-01 2022-09-01 (tęstinis)	<p>Slaugos katedra</p> <p>Vadovas: dr. N. Fatkulina, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Mikaliūkštienė, docentė dr. Z. Gierasimovič, asistentė dr. R. Stundžienė, asistentė V. Kielė, jaun. asistentė L. Gedrimė, jaunesn. asistentė M. Čiurlionis, jaunesn. asistentas</p>	<ol style="list-style-type: none"> Ištirti pacientų po kardiostimuliatoriaus implantavimo ir po aortokoronarinių jungčių suformavimo pooperacinio laikotarpio slaugymo poreikius ir ypatumus. Tirti ir įvertinti neurochirurginių, onkohematologinių pacientų pooperacinės komplikacijas, rizikos veiksnius pragulų atsiradimui, pragulų slaugos priežiūros ypatumus, slaugytojų vaidmenį hospitalinės infekcijos prevencijoje, teikiamų slaugos paslaugų efektyvumą. Ištirti ir įvertinti sergančiųjų II tipo cukriniu diabetu savaveiksniškumo ir savirūpos ypatumus bei gyvenimo pilnatvę kenčiančių nuo lėtinio nugaros juosmeninės dalies skausmo. Cistine

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	<p>darbo aplinkoje, komandinio darbo socialines refleksijas.</p> <p>Įvertinti ateities perspektyvas bei praktinio mokymo proceso organizavimą sveikatos priežiūros įstaigose.</p>			<p>fibroze sergančiųjų gyvenimo kokybės tyrimai, slaugos ypatumai, duomenų rinkimas ir įvertinimas.</p> <p>4. Įvertinti slaugos specialybės studentų nuomonę apie mokymąsi ir ateities perspektyvas bei praktinio mokymo proceso organizavimą sveikatos priežiūros įstaigose.</p> <p>5. Ištirti slaugytojų psichosocialinius rizikos veiksnius darbo aplinkoje, streso įveikimo strategijų sąsajas su jų asmenybių dimensijų bruožais bei slaugytojų komandos socialinėmis refleksijomis.</p> <p>6. Ištirti išplėstinės praktikos slaugytojų profesinę motyvaciją.</p> <p>7. Tyrimų duomenis skelbti slaugos konferencijose ir slaugos mokslo žurnaluose.</p> <p>8. Ištirti pacientų kardiostimuliatoriaus implantavimo ir po aortokoronarinių jungčių suformavimo pooperacinio laikotarpio slaugytojo poreikius.</p> <p>9. Įvertinti sergančiųjų CD gyvenimo kokybę ir jos sąsajas su ligos veiksniais.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Slauga (M005) 24 / 5 – T – 7</p>	<p>SVEIKŲ IR SERGANČIŲJŲ SLAUGOS TYRIMAI: SLAUGYTOJŲ KOMPETENCIJA IR IŠSILAVINIMAS, PACIENTŲ MOKYMAS, SLAUGOS POREIKIS IR KOKYBĖ</p> <p>Tikslas:</p> <p>Išanalizuoti slaugos mokslinių tyrimų inovacijas ir taikomumą, akcentuojant slaugytojų edukacines galimybes ir kompetenciją, pacientų ugdomąją veiklą, slaugos poreikį ir kokybės aspektus.</p>	<p>2019-01-01 2022-09-01 (tęstinis)</p>	<p>Slaugos katedra</p> <p>Vadovas: dr. N. Fatkulina, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Mikaliūkštienė, docentė dr. Z. Gierasimovič, asistentė dr. R. Stundžienė, asistentė dr. A. Gradauskas, docentas V. Kielė, jaunesn. asistentė J. Stirblienė, jaunesn. asist. A. Gaupšienė, jaunesn. asistentė R. Urbanavičė, lektorė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nustatyti ir išnagrinėti slaugytojų kompetencijos komponentus. 2. Atlikti slaugytojų išsilavinimą reglamentuojančių dokumentų analizę. 3. Atlikti pacientų apklausą, siekiant nustatyti slaugos kokybės komponentus pacientų požiūriu. 4. Išanalizuoti išplėstinės praktikos slaugytojų integravimo galimybes bei vaidmenis pirminėje sveikatos priežiūros įstaigose. 5. Įvertinti anestezijos ir intensyviosios terapijos skyriuose dirbančiųjų slaugytojų motyvaciją darui. 6. Nustatyti ir išnagrinėti slaugytojų kompetencijos komponentus. 7. Ištirti išplėstinės praktikos slaugytojų pareigybes integravimo galimybes į pirminės sveikatos priežiūros komandą. 8. Identifikuoti išplėstinės praktikos slaugytojų pareigybes integravimo į pirminės sveikatos priežiūros komandą trukdžius. 9. Ištirti akių ligų operacinės komandos patiriamus iššūkius atliekant akių ligų operacijas.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Slauga (M005) 24 / 5 – T – 7</p>	<p>AMBULATORINIŲ PALIATYVIOSIOS PAGALBOS PASLAUGŲ SUAUGUSIEMS, ETIKA IR KOKYBĖS VERTINIMAS</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 2021-09-01</p>	<p>Slaugos katedra</p> <p>Vadovas: dr. N. Fatkulina, profesorė</p> <p>Vykdytojai: M. Čiurlionis, jaun. asistentas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Apibendrinti informaciją bus naudojama Cochrane sisteminė literatūros analizės metodika (SLA), atrinktus konkrečius tyrimus, pirminiuose literatūros šaltiniuose. Planuojami SLA metodikos veiksmai: <ul style="list-style-type: none"> - parengti apžvalgos proceso protokola; - atlikti pirminę literatūros šaltinių paiešką; - įvertinti rastus šaltinius ir atmesti mažiau reikšmingus; - atrinkti reikiama reikiama informaciją; - apibendrinti atrinktą informaciją; - parengti apžvalgą



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Slauga (M005) 24 / 5 – T – 7	<p>KOMUNIKACIJOS TARP SVEIKATOS PRIEŽIŪROS SPECIALISTŲ VERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Ištirti faktorius kurie įtakoja komunikaciją tarp sveikatos priežiūros specialistų</p> <p>Išnagrinėti, kaip nuotolinė komunikacija (pandemijos metu) įtakoja sveikatos priežiūros specialistų komandinį darbą.</p> <p>Išnagrinėti komunikacijos sąsajas su emocinėmis kompetencijomis.</p> <p>Išryškinti emocines kompetencijas,, kurios įtakoja komunikacijos efektyvumą tarp sveikatos priežiūros specialistų.</p>	2020-12-01 2022-09-01	<p>Slaugos katedra</p> <p>Vadovas: dr. N. Fatkulina, profesorė</p> <p>Vykdytojai: L. Gedrimė , jaun. asistentė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atlikti tyrimą ir įvertinti, kaip nuotolinė komunikacija pandemijos metu įtakoja sveikatos priežiūros specialistų darbą. 2. Parengti metodines rekomendacijas „efektyvios pamainos perdavimas“ sveikatos priežiūros specialistams
VISUOMENĖS SVEIKATOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Visuomenės sveikata (M004) 24 / 5 – T – 7	<p>PAGYVENUSIŲ ŽMONIŲ SVEIKATOS RIZIKOS VEIKSNIŲ IR VIDINĖS DARNOS ĮVERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p>	2019-01-01 2021-12-31 (tęstinis)	<p>Visuomenės sveikatos katedra</p> <p>Vadovas: dr. (HP) R. Stukas, profesorius</p> <p>Vykdytojai:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disertacijos „Senyvo amžiaus asmenų gyvenimo, sveikatos sąlygojamos gyvenimo kokybės ir subjektyvios gerovės ypatumai,“ parengimas ir apgynimas.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
	Įvertinti pagyvenusių žmonių sveikatos rizikos veiksnius bei vidinę darną.		dr. (HP) V. Alekna, profesorius dr. (HP) J. Dadonienė, profesorė dr. M. Jakubauskienė, docentė dr. V. Dobrovolskij, asistentas dr. J. Stanislavovienė, asistentė dr. M. Butikis, lektorius dr. A. Beržanskytė, lektorė	2. Pagyvenusių žmonių sveikatai riziką keliančių mitybinių veiksnių (cukraus ir kitų saldintojų) vartojimo tyrimas ir vertinimas.
SVEIKATOS ETIKOS, TEISĖS IR ISTORIJOS CENTRAS				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) 24 / 4 -T – 7	BIOMEDICININIŲ TYRIMŲ SU ŽMOGUMI TEISINIAI IR INSTITUCINIAI ASPEKTAI Tikslas: Tirti biomedicininį tyrimų etinę problematiką; Tirti akademinio sąžiningumo problematiką.	2019-01-01 2021-12-31 (tęstinis)	Sveikatos etikos, teisės ir istorijos centras Vadovas: dr. E. Gefenas, profesorius Vykdytojai: dr. A. Bartkienė, asistentė dr. A. Čekanauskaitė, lektorė dr. M. Poškutė, lektorė V. Aliukonis, lektorius V. Lukaševičienė, lektorė J. Lekstutienė, doktorantė N. Kancevičienė, lektorė	1. Ištirti studentų žinias ir požiūrį į mokslo etiką ir akademinį sąžiningumą. 2. Analizuojamos mokslinio publikavimo etikos problemos. 3. Tęsiama etinių bei teisinių biobankų veiklos aspektų analizė. 4. Tyrimų rezultatus skelbti konferencijose, Lietuvos ir užsienio žurnaluose.



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2021 metams
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) 24 – T – 7	STUDIJOS IR STUDENTAI STEPONO BATORO UNIVERSITETO MEDICINOS FAKULTETE Tikslas: Tirti Stepono Batoro universiteto Medicinos fakulteto mokymo proceso organizavimo principus bei studentų sudėtį.	2019-01-01 2021-12-31 (tęstinis)	Sveikatos etikos, teisės ir istorijos centras Vadovas: dr. A. Žalnora, asistentas Vykdytojai: dr. A. Žalnora, asistentas dr. E. Sakalauskaitė- Juodeikienė, asistentė M. Ramonaitė, lektorė dr. D. Milinkevičiūtė, asistentė	<ol style="list-style-type: none">1. Renkami ir analizuojami duomenys apie Stepono Batoro universiteto Medicinos fakulteto mokymo programas, mokslinį-pedagoginį personalą, ugdymo proceso organizavimo principus.2. Ruošiamas straipsnis apie medicinos ir higienos studijas Stepono Batoro universitete.