



VILNIAUS UNIVERSITETO MEDICINOS FAKULTETAS
(kamieninis akademinis padalinys)



2019 M. VYKDOMŲ MOKSLO TIRIAMŲJŲ DARBŲ SĄRAŠAS

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 2019 metams
BIOMEDICINOS MOKSLŲ INSTITUTAS				
ANATOMIJOS, HISTOLOGIJOS IR ANTROPOLOGIJOS KATEDRA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 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, fenotipo raiškos biotinius ir abiotinius veiksnius, fizinės būklės žymenų sąsajas su bendra sveikatos būkle	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. A. Barkus, docentas dr. R. Čepulienė, docentė dr. E.M. Jakimavičienė, docentė dr. Ž. Miliauskienė, docentė dr. L. Nedzinskienė, docentė dr. A. Suchomlinov, docentas dr. V. Tutkus, docentas D. Bandzevičienė, asistentė K. Kuolienė, asistentė, doktorantė dr. M. Leonavičiūtė- Klimantavičienė, asistentė V. Luošaitis, jaun.asistentas,	Tęsti naujos paleo-osteologinės medžiagos tyrimus. Ištirti infekcinių ligų (sifilio, tuberkuliozės) paplitimą ir tendencijas istorinėse Lietuvos populiacijose. Pradėti 15-17 a. vilniečių kūno masės tyrimus. Atlikti morfologinius ir laboratorinius mumifikuotų palaikų tyrimus siekiant nustatyti patogenų pėdsakus, tęsti senovinės DNR tyrimus. 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</i> analizės sistema, tęsti imunohistocheminį akių tinklainės tyrimą. Pradėti vidaus organų histologinės sandaros bei galimų pakitimų senstant ir jų sąsajų su akių pakitimais duomenų analizę. Pradėti tirti in vitro žmogaus dantų periodonto raiščio fibroblastų gyvybingumą įvairiose terpėse. Atiduoti spaudai paruoštą publikaciją



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 2019 metams
	evoliucinės medicinos aspektu.		doktorantas R. Mackevičienė, jaun.asistentė R. Morkūnienė, jaun.asistentė, doktorantė dr. V. Bartuškienė, lektorė dr. D. Piombino-Mascali, vyr. mokslo darbuotojas S. Šilovė, jaun. mokslo darbuotoja G. Laurinavičiūtė, doktorantė A. Vaitiekus, doktorantas	apie jonizuoto vandens įtaką žiurkių palikuonims. Tęsti dviejų kartų <i>Long- Evans</i> klonų žiurkių dantų emalio ir kaulų ilgio ir kaulų čiulpų analizę po skirtingų fluoro ir boro koncentracijų geriamajame vandenyje vartojimo. Tęsti Lietuvos naujagimių tyrimus: analizuoti daugiavaisių ir negyvagimių naujagimių duomenis. Publikuoti straipsnius tokiomis temomis: 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 augimo standartais. Sudaryti duomenų bazę longitudinaliam neišnešiotų vaikų augimo žvalgomajam tyrimui. Ištirti fiziologinio naujagimių svorio netekimo ypatumus. Tirti pradinukų, paauglių ir vyresnio amžiaus žmonių fizinę būklę, kūno įvaizdį, lytinio brendimo ir reprodukcinio laikotarpio ypatumus siekiant nustatyti pastarojo dešimtmečio tendencijas. Analizuoti įkalintų asmenų fizinės, bendros sveikatos būklės ir kūno



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 2019 metams
				<p>įvaizdžio sąsajų tyrimų rezultatus, taip pat Panevėžio pataisos namuose kalinių moterų rūkymo, alkoholio bei narkotinių medžiagų vartojimo įpročius. Parengti šia tema straipsnį. Pradėti psichiką veikiančių medžiagų vartojimo skirtingose žmonių grupėse ir kultūrose tyrimus.</p> <p>Tęsti vaikų ir paauglių su refrakcijos ydomis fizinės ir oftalmologinės būklės tyrimą.</p> <p>Analizuoti ir apibendrinti apatinės galūnės sąnarių grandinės normalios įvairovės ir ryšio su klinicine patologija tyrimo rezultatus, išanalizuoti meniskų klinikinės anatomijos studijos rezultatus – parengti publikacijas.</p> <p>Sudaryti smegenų arterinio žiedo (SAŽ) anomalijų (variantų ir jų paplitimo) duomenų bazę žvalgomajam tyrimui.</p>
FIZIOLOGIJOS, BIOCHEMIJOS, MIKROBIOLOGIJOS IR LABORATORINĖS MEDICINOS KATEDRA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B), 25 / 5 – E-50%, T-50% – 7	<p>SVEIKO IR SERGANČIO ŽMOGAUS ORGANIZME VYKSTANČIŲ PROCESŲ METABOLOMIKA, CITOMIKA IR MIKROBIOMIKA.</p> <p><u>Potemės:</u> 1. APLINKOS IR MEDŽIAGŲ APYKAITOS SĄLYGOJAMI</p>	2019-01-01 2020-12-31	<p>Fiziologijos, biochemijos, mikrobiologijos ir laboratorinės medicinos katedra Doc. D. Karčiauskaitė</p> <p>Vadovai: MA tikroji narė, habil. dr.</p>	Tęsti Lietuvos populiacijos sveikų ir sergančių ateroskleroze bei jos komplikacijomis asmenų etiopatogenezės tyrimus: streso, mitybos, uždegimo, lipoproteinų apykaitos, imunologinių ir genetinių veiksnių, vitamino D, krešėjimo, oksidacijos rodiklių ir karotinoidų – antioksidatorių pokyčių

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 2019 metams
	<p>ATEROSKLEROZĖS PATOGENEZĖS MECHANIZMAI</p> <p>Tikslas:</p> <p>ištirti vyraujančius aterosklerozės ir jos komplikacijų rizikos veiksnius; išanalizuoti galimas jų priežastis; pasiūlyti priemones rizikos veiksnių poveikio sumažinimui bei koronarinės širdies ligos individualizuotam gydymui;</p> <p>vykdyti įprastų aterosklerozės žymenų tyrimą, ieškoti bei tirti biocheminius, genetinius, mitybos, infekcinius agentus ir kitus rizikos veiksnius širdies ir kraujagyslių ligų patogenezėje.</p>		<p>Z.A. Kučinskienė, profesorė dr. (HP) A. Kaminskas, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. V. Hendrixson, profesorė dr. L. Bagdonaitė, docentė, mokslo darbuotoja dr. V. Jablonskienė, docentė dr. D. Karčiauskaitė, docentė dr. D. Vitkus, docentas dr. V. Banys, asistentas dr. A. Mažeikienė, asistentė dr. D. Paškevičienė, lektorė I. Bikulčienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja dr. Ž. Daunoravičius, mokslo darbuotojas dr. A. Linkevičiūtė V. Žėkas, doktorantas E. Mazgelytė, doktorantė</p>	<p>įtaką aterosklerozės, metabolinio sindromo bei kitų lėtinių neinfekcinių ligų etiopatogenezei bei šių tyrimų kokybės vertinimo rodiklius, preanalizinių veiksnių įtaką tyrimų rezultatams.</p> <p>Laštelių kultūrų metodu vykdyti eksperimentinius aterosklerozės patogenezinių mechanizmų tyrimus, t.y. tirti endotelines mikrodaleles žmogaus endotelio laštelių kultūroje, nustatant aktyvias molekules ir vertinti jų reikšmę aterosklerozės patogenezėje.</p>
	<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>Vadovai: dr. (HP) A.J. Abaravičius, profesorius, dr. R. Matuzevičienė, docentė</p> <p>Vykdytojai: M. Radzevičius, doktorantas</p>	<p>Tęsti retų (neoplazminių) kraujo laštelių atranką tėkmės citometriniu sortiravimo metodu, jų gausinimą ir analizę laštelių kultūroje, siekiant identifikuoti diagnostikai, terapijos taikiniams, gydymo efektyvumo vertinimui bei ligos prognozavimui tinkamus žymenis.</p> <p>Tobulinti mielominės ligos diagnostiką 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 2019 metams
	Tirti neoplazminių ląstelių pokyčius ir lyginti jas su normaliomis ląstelėmis citominiu-proteominiu lygmeniu. Ištirti neoplazminių ląstelių signalo perdavimo kelių ypatumus, nustatyti jų įtaką ligos eigai, prognozei ir atsakui į gydymą.			minimalios liekamosios ligos aptikimą, tirti navikų mikroaplinkos imuninių ląstelių imunofenotipo pokyčius, jų poveikį programuotos ląstelių mirties procesui. Tęsti atrastų žymenų ir (arba) jų derinių diegimą į klinikinę praktiką.
	<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,</p>		<p>Vadovai: dr. T. Kačergius, docentas, dr. S. Kiverytė, asistentė</p> <p>Vykdytojai: dr. S. Abaravičienė, docentė, mokslo darbuotoja dr. A. Kirkliauskienė, asistentė, dr. M. Bratčikov, mokslo darbuotojas E. Vasiliauskienė, mokslo darbuotoja</p> <p>V. Gabė, jaunesnioji asistentė L. Vasiliauskaitė, lektorė</p>	<p>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. Karbapenemazes gaminančius <i>Enterobacteriaceae</i> šeimos ir <i>Pseudomonas aeruginosa</i> atstovus iširti fenotipiniais (masių spektrometrijos) metodais bei molekuliniais (dauginės PGR) metodais nustatant karbapenemazių gamybos žymenis. Naujų antibakterinių vaistų su beta-laktamazių inhibitoriais poveikio dauginiu atsparumu pasižyminčios bakterijoms tyrimas ir rezultatų epidemiologinis vertinimas. Invazinių <i>Klebsiella pneumoniae</i> padermių genų tyrimas PGR metodu,</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 2019 metams
	genotipavimui, atsparumo antimikrobiniam vaistams molekulinių žymenų nustatymui bei epidemiologiniams tyrimams.			nustatant K1 geno paplitimą. Atlikti tuberkuliozės mikobakterijų padermių mutacijų, sąlygojančių atsparumą prieš tuberkulioziniams vaistams, palyginamuosius tyrimus.
PATOLOGIJOS, TEISMO MEDICINOS IR FARMAKOLOGIJOS KATEDRA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B), 25 / 5 – T – 7	<p>NAUJŲ DIAGNOSTINIŲ IR PROGNOSTINIŲ MOLEKULINIŲ ŽYMENŲ PAIEŠKA, PATOLOGIJOS TESTŲ DIAGNOSTINĖ VERTĖ, KLINIKINIŲ IR PATOLOGINIŲ TESTŲ RYŠYS</p> <p>Tikslas: naujų diagnostinių ir prognostinių žymenų paieška; ligų kliniko- patologinių testų ryšio analizė ir diagnostikos metodų plėtra; patologijos testų diagnostinės vertės nustatymas.</p>	2019-01-01 2020-12-31	<p>Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra Vadovas: dr. (HP) A. Laurinavičius, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Barakauskienė, docentė dr. A. Laurinavičienė, docentė dr. E. Žurauskas, docentas dr. J. Besusparis, jaunesnysis asistentas D. Petroška, lektorius U. Mickys, lektorius J. Drachneris, lektorius A. Garnelytė, lektorė R. B. Grinevičiūtė, lektorė S. Jokubauskienė, lektorė V. Nariūnaitė, lektorė A. Čerkauskaitė, lektorė, D. Žilėnaitė, doktorantė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Audinių ir jų patologinių pokyčių mikroarchitektūros ir mikroaplinkos tyrimai. 2. In vivo ir ex vivo audinių patologijos vertinimas, integruojant radiologijos ir patologijos vaizdų analizę bei dirbtinio intelekto sistemas. 3. Kolageno IV α345 nefropatijų fenotipo – genotipo sąsajos ir prognostiniai veiksniai: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Nustatyti Alporto sindromo ir kitų kolageno IV α345 nefropatijų paplitimą Lietuvoje inkstų biopsinių 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



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 2019 metams
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B), 25 / 5 – T – 7	LIGŲ PREDIKCINIŲ, PREVENCINIŲ, PERSONALIZUOTŲ IR PROGNOZINIŲ ŽYMENŲ PAIEŠKOS TYRIMAI Tikslas: ankstyvų diagnostinių ir prognozi- ninių ligų žymenų paieška.	2019-01-01 2019-12-31	Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra Vadovai: dr. V. Grabauskienė, profesorė dr. D. Characiejus, profesorius Vykdytojai: T. Baltrūnas, jaunesnysis asistentas, doktorantas V. Baltrūnienė, jaunesnioji asistentė, doktorantė D. Linkevičiūtė Ulinskienė, lektorė, doktorantė J. Bublevič, jaunesnysis asistentas, doktorantas A. Baušys, lektorius A. Barkus, lektorius I. Buinevičiūtė, lektorė J. Maneikytė, 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.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B), 25 / 5 – T – 7	SMURTO GENEZĖ IR GNOSEOLOGIJA: TEISMO MEDICININIŲ KRITERIJŲ PAIEŠKA Tikslas: smurto kilmės ir pažinimo metodologijos, taikomų metodų optimizavimas, įvairių smurto rūšių	2019-01-01 2019-12-31	Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra Vadovas: dr. Jurgita Stasiūnienė, docentė Vykdytojai: dr. S. Laima, asistentas R. Šimakauskas, jaunesnysis	1. Nužudymų Lietuvoje statistinės analizės duomenų apibendrinimas. 2. Savižudybių paplitimo duomenų LR Mirties atvejų ir jų priežasčių valstybės registre tyrimas.



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 2019 metams
	tyrimas, išdiferencijuojant specifinius teismo medicininius požymius.		asistentas, doktorantas S. Chmieliauskas, doktorantas S. Mažeikienė, doktorantė (akademinėse atostogose iki 2019-03-31)	
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B), 25 / 5 – T – 7	NEPAGEIDAUJAMOS VAISTŲ REAKCIJOS – HOSPITALIZACIJOS PRIEŽASTIS IR HOSPITALIZACIJOS PASEKMĖ Tikslas: Įvertinti nepageidaujamų vaistų reakcijų sąlygotą hospitalizaciją bei nepageidaujamų vaistų reakcijų paplitimą bei pobūdį hospitalizuotiems pacientams	2019-01-01 2023-12-31	Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra Vadovė: dr. J. Gulbinovič, profesorė Vykdytojai: dr. E. Kazėnaitė, docentė dr. I. Lissauskienė, asistentė R. Katkus, lektorius S. Stankevičiūtė D. Ramanauskaitė	1. Įvertinti hospitalizacijos dėl nepageidaujamų vaistų reakcijų dažnį universiteto ligoninėje.
FARMACIJOS CENTRAS				
Biomedicinos mokslai (B 000) Farmacija (08B) 25 / 5 – T – 7	Vaistinininko vaidmuo ir vaistinės paslaugų svarba sergančiųjų hipertenzija gydymo kontrolei Tikslas: Nustatyti, ar vaistinėje teikiamos paslaugos galėtų pagerinti hipertenzija sergančiųjų ligos kontrolę Lietuvoje	2017-10-01 2021-12-31	Farmacijos centras Vadovai: dr. J. Gulbinovič, profesorė dr. K. Taxis, profesorė (Groningeno universitetas, Nyderlandai) Vykdytojai: dr. E. Kazėnaitė, docentė I. Trečiokienė, jaunesnioji	1. Klausimyno hipertenzija sergantiems pacientams paruošimas ir validavimas 2. Antihipertenzinių vaistų suvartojimo analizė ir antihipertenzinių vaistų skyrimo atitikimo gydymo gairėms 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 2019 metams
			mokslo darbuotoja	
RADIOLOGIJOS, BRANDUOLINĖS MEDICINOS IR MEDICINOS FIZIKOS KATEDRA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – E – 7	<p>NAUJOS NEINVAZINĖS VAIZDINIMO METODIKOS LĒTINIŲ KEPENŲ LIGŲ DIAGNOSTIKOJE</p> <p>Tikslas: Sukurti ir įvertinti naujų funkcinių ir anatominių vaizdinimo metodikų efektyvumą, kaip alternatyvą invaziniams kepenų biopsiniams tyrimams.</p>	2019-01-01 2019-12-31	<p>Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra</p> <p>Vadovas: dr. A. E. Tamošiūnas, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. J. Dementavičienė, docentė dr. A. Samuilis, vyr. asistentas D. Jocius, doktorantas</p>	<p>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.</p> <p>Mokslinės veiklos tikslas: – įvertinti galimybes pakeisti biopsiją kepenų fibrozės diagnostikoje UGE ir/arba MRT elastografija.</p> <p>Preliminarūs 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.</p>
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – E – 7	<p>MAŽOS APŠVITOS KOMPIUTERINĖS TOMOGRAFIJOS IR BRANDUOLINĖS MEDICINOS TAIKYMO GALIMYBĖS DIAGNOSTIKOJE</p>	2019-01-01 2019-12-31	<p>Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra</p> <p>Vadovai: dr. A. E. Tamošiūnas,</p>	<p>Jonizuojančioji spinduliuotė (JS) kompiuterinėje tomografijoje suteikia neįkainojamą diagnostinę informaciją, tačiau šie tyrimai susiję su poveikio sveikatai rizika – didėja vėžio</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 2019 metams
			<p>profesorius dr. N. R. Valevičienė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. J. Dementavičienė, docentė dr. S. Letautienė, docentė dr. B. Gricienė, vyr. asistentė K. Kristinaitytė, j. m. d. G. Lengvenis, doktorantas</p>	<p>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 klinikiams diagnostiniams sprendimams priimti, pasitelkus vaizdinimo technologijas.</p> <p>Pagal tyrimo rezultatus bus teikiamos metodinės rekomendacijos asmens sveikatos priežiūros įstaigoms, dėl skenavimo protokolų, naudojamų diagnostinio vaizdinimo tyrimams (kompiuterinė tomografija (KT), pozitronų emisijos kompiuterinė tomografija (PET/KT)) optimizavimo, sukurtas darbo įrankis (kompiuterinė programa su duomenų baze) pacientų medicininių tyrimų metu gaunamų JS apšvitos dozių kaupimui, sistemimui ir analizei. Įvertinus retrospektyvinius tyrimų kiekybinės ir kokybinės analizės</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 2019 metams
				duomenis, parengti bei atnaujinti diagnostinių vaizdinimo tyrimų medicininės apšvitos rekomenduojami diagnostiniai lygiai. Kompiuterinės tomografijos tyrimų metu gaunamos apšvitos duomenų kaupimas ir statistinė analizė darbo grupės bus atliekama naudojant dedikuotą kompiuterinę įrangą.
ŽMOGAUS IR MEDICININĖS GENETIKOS KATEDRA				
Biomedicinos mokslai (Medicina, 06B) 23 / 5 – T – 7 23 / 6 – T – 7	ŽMOGAUS GENOMO ARCHITEKTŪROS FUNDAMENTINIAI TYRIMAI: LIETUVOS POPULIACIJOS FENOMO, GENOMO IR REGULOMO ŽYMENŲ CHARAKTERIZAVIMAS Tikslas: Nustatyti ir charakterizuoti Lietuvos populiacijos fenomo, genomo ir regulomo žymenis bei jų tarpusavio ryšius, adaptuoti nustatytų genomo veiksnių, lemiančių paveldimas žmogaus būkles ir požymius, rezultatus funkciniais ir genomo redagavimo tyrimams, gydymui ir prevencijai.	2019-01-01 2023-12-31	Biomedicinos mokslų instituto Žmogaus ir medicininės genetikos katedra Vadovai: dr. (HP) A. Utkus, profesorius; LMA tikrasis narys, habil.dr. V. Kučinskas, profesorius emeritas; dr. (HP) L. Cimbalistienė, profesorė; dr. E. Preikšaitienė, vyresnioji mokslo darbuotoja; Vykdytojai: dr. A. Jakaitienė, profesorė; dr. L. Ambrozaitytė, docentė; dr. A. Molytė, docentė; dr. E. Pranckevičienė, vyresnioji	<i>Žmogaus genomo genetinio ir klinikinio heterogeniškumo įvairovė:</i> 1) Atlikti įgimtas širdies ydas lemiančių genomo sričių analizę. 2) Atlikti tiriamųjų su skydliaukės navikais ir kontrolinių individų grupės mikro RNR tipavimo tyrimus, panaudojant naujos kartos sekoskaitos metodus, ir rezultatų analizę. 3) Atlikti polineuropatijas lemiančių genomo variantų analizę. 4) Remiantis lyginamosios genomo hibridizacijos rezultatais atlikti įvairių genomo sričių (pvz. 15q13.3, 16q13.3, ir kt.) genetinio ir klinikinio heterogeniškumo vertinimą. 5) Sudaryti epilepsija sergančiųjų grupę genų raiškos reguliavimo sutrikimų tyrimams bei atlikti molekulinis

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 2019 metams
			<p>mokslo darbuotoja; dr. A. Matulevičienė, asistentė; dr. I. Domarkienė, mokslo darbuotoja; dr. I. Kavaliauskienė, mokslo darbuotoja; dr. Ž. Maldžienė, mokslo darbuotoja; dr. V. Ginevičienė, mokslo darbuotoja; dr. A. Morkūnienė, asistentė; dr. A. Bankauskienė, asistentė; dr. N. Bratčikovienė, asistentė; dr. V. Šliužas, lektorius; dr. T. Raščelis, jaunesnysis mokslo darbuotojas; dr. J. Songailienė, asistentė; dr. V. Mikštienė, mokslo darbuotoja; dr. B. Tumienė, asistentė; B. Aleksišiūnienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja; L. Pranckėnienė, doktorantė, jaunesnioji mokslo darbuotoja; E. Siavrienė, doktorantė, jaunesnioji mokslo darbuotoja; A. Urnikytė, jaunesnioji mokslo darbuotoja; J. Arasimavičius, jaunesnysis</p>	<p>genetinius tyrimus. 6) Atlikti genetinių veiksnių, įtakančių širdies ir kraujagyslių sistemos adaptaciją prie fizinių krūvių, tyrimus. 7) Įvertinti embriogenezės genetinius veiksnius analizuojant porų su pasikartojančiais savimoniais persileidimais ir/ar embriono/vaisiaus genomus. 8) Įvertinti <i>de novo</i> mutacijų intensyvumą skirtinguose geno regionuose bendroje Lietuvos ir sergančiųjų intelektine negalia asmenų grupėse. 9) Atlikti Lietuvos populiacijos genetinės struktūros ir kilmės analizę, remiantis viso geno variabiliais žymenimis. 10) Funkcinės genomikos tyrimo metodais įvertinti asmenims su intelektine negalia nustatytų patogeninių variantų patogeniškumą ir įtaką fenotipui. 11) Įvertinti alkoholio poveikį naujagimio medžiagų apykaitai biocheminiame lygmenyje</p> <p><i>„Intelektinės negalios ir įgimtų anomalijų genetinės architektūros identifikavimas“ (INGENES):</i> 1) Nustatyti naujus patogeninius geno</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 2019 metams
			mokslo darbuotojas; I. Baškirova, jaunesnioji mokslo darbuotoja; B. Burnytė, jaunesnioji asistentė; N. Krasovskaja, lektorė; K. Baronas, lektorius; D. Vansevičiūtė, lektorė; E. Dagytė, doktorantė; G. Žukauskaitė, doktorantė; R. Laukienė, doktorantė.	variantus naudojant naujos kartos sekoskaitos technologijas. 2) Atrinkti stipriausius kandidatinius genus ir ištirti nustatytų variantų funkcines savybes naudojant funkcinės genomikos metodus. 3) Apibrėžti nustatytų retų patogeninių variantų molekulinės charakteristikas ir atlikti genotipo-fenotipo ryšio analizę.
KLINIKINĖS MEDICINOS INSTITUTAS AKUŠERIJOS IR GINEKOLOGIJOS KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B), 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. Drašutienė, profesorė dr. N. Drazdienė, profesorė dr. Ž. Bumbulienė, profesorė dr. K. Mačiulienė, partnerystės profesorė dr. A. Arlauskienė, docentė dr. D. Bartkevičienė, docentė dr. D. Laužikienė, docentė dr. M. Šilkūnas, docentas	Ištirti vaisiaus vandenų biocheminių žymenų tikslumą prognozuojant vaisiaus uždegiminį atsaką. Ištirti tulžies rūgščių koncentracijos pokyčių ryšį su nėštumo baigtimi esant nėščiųjų intrahepatinei cholestazei. Įvertinti gyvenimo kokybę po gimdos kaklelio vėžio gydymo.

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 2019 metams
			dr. J. Zakarevičienė, docentė dr. D. Bužinskienė, asistentė dr. V. Rudaitis, asistentas dr. A. Amšiejienė, asistentė V. Paliulytė, asistentė K. Norvilaitė, jaunesnioji asistentė, doktorantė dr. G. Domža, lektorius I. Daunoravičienė, lektorė Ž. Sabonytė-Balšaitienė, doktorantė G. Balčiūnienė, doktorantė	
ANESTEZILOGIJOS IR REANIMATOLOGIJOS KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 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 naudojimo tyrimai ir klinikinis vertinimas; ūmaus ir lėtinio skausmo diagnostikos ir	2019-01-01 2023-12-31	Anesteziologijos ir reanimatologijos klinika Vadovė: dr. (HP) J. Šipylaitė, profesorė Vykdytojai: dr. A. Andrijauskas, vyresnysis mokslo darbuotojas; dr. D. Činčikas, docentas; dr. A. Klimašauskas, docentas; dr. E. Kontrimavičiūtė, docentė; dr. I. Norkienė, docentė; dr. M. Šerpytis, docentas; dr. (HP) S. Vosylius, docentas;	Tęsti duomenų rinkimą mokslo tiriamajam darbui tema „Apatinio nugaros skausmo diagnostikos ir gydymo optimizavimas taikant kiekybinį jutimų tyrimą ir juosmens simpatinių ganglijų blokadą“. Tęsti mokslo tiriamąjį darbą tema „Perioperacinės imunomitybos poveikis imuniniam ir sisteminiam uždegiminių atsakui bei išėjimams po širdies operacijų, nepakankamos mitybos pacientams“. Tęsti duomenų rinkimą mokslo tiriamajam darbui tema „Organų sistemų funkcijų sutrikimo paplitimas, rizikos

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 2019 metams
	gydymo tobulinimas.		<p>dr. R. Badaras, asistentas; dr. D. Ringaitienė, asistentė; dr. S. Švedienė, asistentė, mokslo darbuotoja;</p> <p>Š. Judickas, doktorantas, jaunesnysis asistentas; D. Gražulytė, doktorantė; M. Svetikienė, doktorantė; A. Vaitkus, doktorantas, jaunesnysis asistentas;</p> <p>L. Balčiūnas, lektorius; E. Gaižauskas, lektorius; V. Kuzminskaitė, lektorė; G. Laubner, lektorė; T. Strainys, lektorius</p>	<p>veiksniai, įtaka sergamumui ir mirštamumui kritinių būklių onkohematologinių ligonių populiacijoje". Rinkti duomenis mokslui tiriamam darbui tema „Perioperacinių rizikos faktorių ir psichosocialinių veiksnių įtaka vėlyvam mirštamumui, gyvenimo kokybei bei ilgalaikio patiriamo streso reakcijoms ligoniams po širdies operacijų".</p> <p>Tęsti duomenų rinkimą mokslui tiriamam darbui tema „Trumpalaikės ir ilgalaikės kognityvinės disfunkcijos nustatymas pacientams po bendrosios nejaunos".</p> <p>Tęsti duomenų rinkimą mokslui tiriamam darbui tema „Delyras intensyviojoje terapijoje po kardiochirurginių operacijų: rizikos veiksniai ir įtaka pooperaciniams išėjimams".</p> <p>Tęsti duomenų rinkimą mokslui tiriamojo darbo tema „Optimalios galvos padėties nustatymas ultragarsiniu tyrimu vidinės jungo venos kateterizacijai".</p> <p>Tęsti duomenų rinkimą mokslui tiriamam darbui tema „Kritinių būklių ligonių su intensyviaja terapija susijusio raumenų silpnumo priežastys ir jo sąsajos su išėjimais". Analizuoti pradinius</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 2019 metams
				<p>duomenis. Pradėti duomenų rinkimą mokslo tiriamajam darbui tema „Smegenų oksigenacijos pokyčiai ir veiksniai, darantys įtaką intrasąnarinio operacinio lauko matomumui, operuojant pacientą sėdimose padėtyje“. Pradėti duomenų rinkimą mokslo tiriamajam darbui tema „Mikrocirkuliacijos sutrikimai kritinės būklės ligonių populiacijoje: sutrikimų paplitimas, rizikos veiksniai, įtaka sergamumui ir mirštamumui“.</p>
AUSŲ, NOSIES, GERKLĖS IR AKIŲ LIGŲ KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 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 klinika Vadovas: dr. E. Lesinskas profesorius Vykdytojai: dr. R. Ašoklis, docentas dr. M. Petrulionis, docentas dr. A. Cimbalas, docentas dr. J. Ivaška, docentas dr. S. Galgauskas, docentas dr. D. Aukštikalnis, asistentas dr. V. Beleškienė, asistentė dr. D. Rauba, asistentas	Tinklainės distrofijų ir degeneracijų paplitimas Lietuvoje. Gyslainės pokyčių vertinimas, sergant centrinės venos tromboze ir diabetine makulos edema. Tinklainės geltonosios dėmės autofluorescencinių pakitimų koreliacija su regos funkcijų pablogėjimu sergant degeneracinėmis ligomis. Autofluorescencijos panaudojimas gyslainės melanomų diferencinei diagnostikai. Ragenos struktūriniai pokyčiai sergant sisteminėmis ligomis. Akytosios plokštelės charakteristikų vertinimas glaukoma sergantiems pacientams. Gilesnių akies sluoksnių (gyslainės,



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 2019 metams
			A. Kadziauskienė, doktorantė J. Byčkova, doktorantė R. Strupaitė, doktorantė A. Paškonienė, doktorantė	lamina cribrosa) spektro domeno optinės koherentinės tomografijos vaizdų vertinimas. Nustatyti ragenos endotelio struktūrinius pokyčius ligojams, kuriems diagnozuota lėtinė hipoksija. Vaikų pokochlearinės implantacijos atokiųjų funkcinių rezultatų vertinimas, radiologinių, genetinių ir sisteminių susirgimų faktorių analizė, etiologinio profilio sudarymas. Periferinės vestibulinės sistemos vertinimas Menjero liga sergantiems pacientams, sąsajos su neurologinė patologija, videonistagmometrijos posturografijos ir radiologinių smilkinkaulių tyrimo metodų korekcijos analizė – tęsiamas duomenų kaupimas.
GASTROENTEROLOGIJOS, NEFROUROLOGIJOS IR CHIRURGIJOS KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B), 25 / 5 – T – 7	PILVO ERTMĖS ORGANŲ TRAUMINĖS-REKONSTRUKCINĖS, MINIMALIAI INVAZINĖS CHIRURGIJOS BŪDŲ IR TRANSPLANTACIJŲ METODIKŲ EFEKTYVUMO TYRIMAI. Tikslas: diegiant naujas minimaliai invazines technologijas pilvo ir endokrininėje	2019-01-01 2023-12-31	Klinikinės medicinos instituto Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika Vadovai: habil. prof. dr. K. Strupas, profesorius dr. (HP) G. Brimas, profesorius Vykdytojai:	Naujų technologijų įsisavinimas (3D vaizdinimas laparoskopijoje; neurostimuliacija skydliaukės chirurgijoje; lazerinė koaguliacija proktologijoje, fluorescencinis intraoperacinis vaizdinimas) ir naujų gydymo metodų įdiegimas (natūralių angų ir hibridinės operacijos) gydant pilvo išvaržas, kepenų, kasos, gastrointestininę ir kolorektinę



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 2019 metams
	chirurgijoje lyginti jų gydymo ir socialinio efektyvumo kaštus su tradicinės chirurgijos rezultatais; 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.		dr. (HP) V. Beiša, profesorius 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. K. Saniukas, docentas dr. G. Verkauskas, docentas dr. S. Mikalauskas, docentas dr. K. Trainavičius, asistentas dr. V. Lipnickas, asistentas dr. M. Paškonis, asistentas M. Petrulionis, mokslo darbuotojas A. Beiša, asistentas A. Aleknaitė, doktorantė D. Danys, doktorantas A. Rybakovas, doktorantas J. Tumas, doktorantas B. Buckus, doktorantas B. Kurlinkus, doktorantas R. Baušys, doktorantas B. Vincel, doktorantė A. Kielaitė-Gulla, doktorantė R. Lukšaitė, doktorantė	patologiją, morbidinį nutukimą ir metabolinį sindromą, klinikinės medžiagos kaupimas ir analizė. 8 ISI straipsniai, 8 straipsniai kitose tarptautinėse duomenų bazėse. Organizuoti 3 respublikines konferencijas minimaliai invazinių technologijų diegimo ir pilvo ertmės organų rekonstrukcinės chirurgijos tematika. Publikuoti vadovėlius: 1. „Pilvo ertmės organų transpalantacijų praktikos vadovas“, 2. „Pilvo ir endokrininė chirurgija: praktinis vadovas“, 3. Mokymo priemonę „Saugi laparoskopinė cholecistektomija“, 4. Metodinę mokymo priemonę „Bendroji chirurgija“
Biomedicinos mokslai (B 000)	LĒTINIŲ KEPENŲ LIGŲ GENOMIKOS IR PROTEOMIKOS	2019-01-01 2023-12-31	Klinikinės medicinos instituto Gastroenterologijos,	Sergantiems virusine C ciroze atlikti perspektyvų rutininių biocheminių

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 2019 metams
Medicina (06B), 25 / 5 – T – 7	<p>TYRIMAI, ŠIŲ LIGŲ PATOGENEZINIAI RYŠIAI SU KITAIS PILVO ORGANŲ PAŽEIDIMAIS IR TERAPINIO BEI CHIRURGINIO GYDymo OPTIMIZAVIMAS.</p> <p>Tikslas:</p> <p>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>		<p>nefrourologijos ir chirurgijos klinika Vadovas: habil. dr. J. Valantinas, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. G. Denapienė, docentė; dr. V. Liakina, vyriausioji mokslo darbuotoja; dr. I. Stundienė, asistentė; dr. I. Savlan, asistentė; A. Vaicekuskas, lektorius, doktorantas; A. Mickevičius, doktorantas; A. Aleknaitė, doktorantė</p>	fibrozės rodiklių bei onkobaltymų MRPS18-2, UCKL-1 ir XAP-2 raiškos kepenų audinyje tyrimą ir įvertinti šių rodiklių sąryšį su hepatoceliulinės karcinomos rizika.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B), 25 / 5 – T – 7	<p>ŠLAPIMO ORGANŲ SISTEMOS REKONSTRUKCINĖS, MINIMALIAI INVAZINĖS CHIRURGIJOS BŪDŲ IR TRANSPLANTACIJŲ METODIKŲ EFEKTYVUMO TYRIMAI.</p> <p>Tikslas: Diegiant naujas minimaliai invazines technologijas šlapimo organų chirurgijoje lyginti jų diagnostikos, gydymo ir efektyvumo rodiklius; apibendrinti mažų inkstų navikų gydymo patirtį, palyginant senų ir naujų gydymo būdų rezultatus; apžvelgti prostatos vėžio</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Klinikinės medicinos instituto Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika Vadovas: Prof. F. Jankevičius</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Želvys, docentas dr. A. Černiauskiene, docentė dr. R. Adomaitis, asistentas A. Bakavičius, doktorantas, jaunesn. asistentas</p>	Naujų technologijų įsisavinimas (3D vaizdinimas laparoskopijoje; laparoskopinis gyvų donorų inkstų paėmimas, mini PCNL, fusion technologija prostatos diagnostikoje, spektrometrija akmenligės diagnostikoje) ir naujų gydymo metodų įdiegimas (mikrobangų abliacija, perfuzinė inkstų konservacija, šlaplės dirbtiniai sfinkteriai, šlaplės ir šlapimtakių plastika burnos gleivine) klinikinės medžiagos kaupimas ir analizė. 4 ISI straipsniai, 5 straipsniai kitose



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 2019 metams
	naujų diagnostikos būdų pritaikymą; apibendrinti inkstų akmenligės diagnostikos ir kombinuoto gydymo rezultatus, apibendrinti šlapimo nelaikymo gydymo metodų rezultatus; apibendrinti perfuzinės inkstų konservacijos pritaikymo rezultatus; lyginti atliktų inkstų transplantacijų rezultatus su kitais transplantacijos centrais.		P. Bosas, doktorantas J. Makevičius, doktorantas M. Barisienė, doktorantas G. Kučinskis (ne VU darbuotojas) M. Snicorius, doktorantas	tarptautinėse duomenų bazėse. Išleisti mokymo priemonę: „Endourologija inkstų akmenligės gydyme“. Organizuoti 2 respublikines konferencijas minimaliai invazinių technologijų diegimo ir šlapimo organų rekonstrukcinės chirurgijos tematika.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B), 25/ 5 – T – 7	LĒTINĖ INKSTŲ LIGA IR ŪMINIU INKSTŲ PAŖEIDIMU SERGANČIŲ PACIENTŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO IŠEICIŲ TYRIMAS Tikslas: diegiant naujas modernias diagnostikos ir gydymo technologijas, vertinti jų efektyvumą; apibendrinti lėtinės inkstų ligos ir ūminio inkstų pažeidimo gydymo patirtį, palyginant senų ir naujų gydymo būdų rezultatus; apibendrinti pakaitinės inkstų terapijos (hemodializės, peritoninės dializės, inksto transplantacijos) rezultatus, lyginti rezultatus su kitais centrais.	2019-01-01 2019-12-31	Klinikinės medicinos instituto Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika Vadovas: Dr. Marius Miglinas, profesorius Vykdytojai: dr. Laurynas Rimševičius, asistentas dr. Agnė Laučytė-Cibulskienė, asistentė E. Mačionienė, doktorantė, jaun. asistentė A. Čerkauskaitė, lektorė D. Sukackienė, doktorantė U. Žlatkutė, rezidentė U. Žakauskienė, rezidentė R. Bagarauskytė, rezidentė A. Vinikovas, rezidentas	Naujų metodikų įsisavinimas ir analizė šiose siauresnėse srityse: 1. Transplantacijoje: inksto transplantacija iš nesuderinamos kraujo grupės donoro, inksto ir kasos komplekso, kasos salelių, didelės imunologinės rizikos recipientų. 2. Dializėje: hemodiafiltracija online, aparatinė peritoninė dializė. 3. Specializuotuose tyrimuose: kraujagyslių standumo, infekcijos ir alografo atmetimo žymenų, kūno sudėties (bioimpedansas), instrumentinių tyrimų (vaizduojamųjų, histologinių) tyrimų, progresavimo įvertinimas, gydymo rezultatai. 4. Glomerulopatijose: histologinių požymių, progresavimo įvertinimas, gydymo rezultatai. 5. Hipertenzijoje: veiksmų analizė. Planuojama:

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 2019 metams
			M. Janušaitė, rezidentė A. Vickienė, rezidentė I. Maliukevičiūtė, rezidentė	1) 2-3 ISI straipsniai. 2) 2-4 straipsniai kitose tarptautinėse duomenų bazėse. 3) 6-8 tezės tarptautinėse konferencijose. 4) 2-3 respublikinės ar/ir tarptautinės konferencijos.
INFEKCINIŲ, KRŪTINĖS LIGŲ, DERMATOVENEROLOGIJOS IR ALERGOLOGIJOS KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T - 7	INFEKCINIŲ LIGŲ PATOGENEZĖ, DIAGNOSTIKA, GYDYMAS IR PREVENCIJA Tikslas: infekcinių ligų diagnostikos, gydymo ir prevencijos metodų, taikomų klinikinėje praktikoje, mokslinis įvertinimas ir naujų, optimalių diagnostikos, gydymo ir prevencijos metodų paieška. Aktualių infekcijų patogenezės mechanizmų išaiškinimas. Aktualių įvežtinių infekcijų klinikinės-laboratorinės diagnostikos tobulinimas, naujų diagnostikos metodų įdiegimas.	2019-01-01 2022-12-31	Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika Vadovas: Habil. dr. A. Ambrozaitis, profesorius Vykdytojai: dr. L. Jančorienė, profesorė dr. K. Žagminas, profesorius A. Stiklerytė, jaunesnioji mokslo darbuotoja S. Grubytė, VU doktorantė Vadovas: habil. dr. A. Ambrozaitis, profesorius Vykdytojai: B. Zablockienė, jaunesnioji asistentė	Tęsti tyrimą apie HAV, HBV ir HCV infekcijų paplitimą neatlygintųjų kraujo donorų, pirmą kartą duodančių kraują, populiacijoje: ištirti papildomai 500 kraujo donorų. Tęsti mokslo tiriamojo darbo potėmę "Gripo virusinės pneumonijos prevencija naudojant zanamivirą ir priešprasminį oligonukleotidą prieš indukuojamą azoto oksido sintazę". 2018 metais tyrimo rezultatų pagrindu publikuoti du moksliniai straipsniai, 2019 metais numatoma iš šios temos apsiginti daktaro disertaciją.

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 2019 metams
			<p>Vadovas: dr. L. Jančorienė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: B. Zablockienė, jaunesnioji asistentė</p> <p>Vadovas ir vykdytojas B. Zablockienė, jaunesnioji asistentė</p> <p>Vadovas ir vykdytojas dr. L. Jančorienė, profesorė</p> <p>Vadovas: dr. R. Matulionytė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. L. Jančorienė, profesorė dr. D. Radzišauskienė, asistentė A. Marcinkutė, lektorė K. Žvirblytė Skrebutėnienė, lektorė E. Matulytė, lektorė, doktorantė</p>	<p>Tęsti tyrimą "Gripo vakcinos efektyvumas apsaugant nuo hospitalizacijos dėl gripo: stebimasis atvejo-kontrolės tyrimas Lietuvoje"</p> <p>Vykdyti tyrimą apklausos būdu apie sveikatos priežiūros darbuotojų požiūrį į vakcinaciją nuo gripo Lietuvoje.</p> <p>Tęsti tyrimą "Lėtinio hepatito B antivirusinio gydymo Entekaviru saugumas, efektyvumas ir atsparumo vystymosi rizika Lamivudinu gydytiems ir negydytiems ligoniams.</p> <p>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.</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 2019 metams
		2018-01-01 2020-12-31	Vadovas: dr. R. Matulionytė, profesorė Vykdytojas: E. Matulytė, lektorė, doktorantė	Dalyvauti Europos didelės apimties ŽIV/AIDS tyrimų tinklo, skirto koordinuoti ŽIV/AIDS klininius tyrimus Europos ir tarptautiniu mastu – EuroSIDA ir RESPOND: ŽIV užsikrėtusių pacientų klininiai ir virusologiniai rezultatai Europoje. Tęsti VULSK Infekcinių ligų centro pacientų, užsikrėtusių ŽIV ir ŽIV/HCV kohortos aktyvų stebėjimą.
		2014-01-01 2019-12-31	Vadovas: dr. D. Radzišauskienė, asistentė Vykdytojai: dr. K. Žagminas, profesorius dr. L. Jančorienė, profesorė E. Matulytė, lektorė K. Skrebutėnienė, lektorė L. Ašoklienė, SAM atstovas dr. A. Ambrozaitis, profesorius dr. D. Jatužis, profesorius	Tęsti darbą "Ištyrimo dėl ŽIV Lietuvos gydymo įstaigose vertinimas ir svarba įgyvendinant PSO tikslus"
		2018-01-01 2028-12-31	Vadovas: dr. D. Radzišauskienė, asistentė	Įvertinti erkinio encefalito epidemiologinius ir klininius dėsningumus 2005-2018 metų laikotarpyje "Erkinis encefalitas Vilniaus apskrityje 2005-2018 metais: epidemiologiniai ir klininiai ypatumai". Ūminio infekcinio encefalito etiologijos ir ilgalaikių liekamųjų reiškinių tyrimas. Tarptautinis, adaptuota pagal



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 2019 metams
		2017-01-01 2021-12-31	Vykdytojai: dr. A. Ambrozaitis, profesorius, dr. L. Jančorienė, profesorė gyd. R. Paulauskienė gyd. A. Rouda dr. R. Mameniškytė, profesorė gyd. A. Jasionis Vadovas: dr. D. Radzišauskienė, asistentė Vykdytojai: dr. A. Ambrozaitis, profesorius gyd. A. Petrulionienė, rezidentė	Prancūzijoje vykdomą tyrimą "Long-term Outcome of Patients Presenting With Acute Infectious Encephalitis of Various Causes in France"). Laimo ligos reumatinių sindromų epidemiologinės ir klinikinės sąsajos su ligos pernešėjo ir sukėlėjo biologinėmis charakteristikomis. Iš klinikinės medžiagos išskirtų patogeninių mikroorganizmų mikrobiologinių ir epidemiologinių ypatybių tyrimas.
		2017-01-01 2012-12-31	Vadovas: dr. A. Kirkliauskienė, docentė Vykdytojai: dr. S. Kyverytė, docentė dr. D. Radzišauskienė, asistentė gyd. A. Petrulionienė	Tęsti sirgusiųjų kepenų amebiazė (E. histolytica) klinikinių, laboratorinių ir epidemiologinių duomenų analizę, paruošti diagnostinius algoritmus, baigti metodines rekomendacijas. Išanalizuoti sirgusių 1993-2018 m. įvežtine žarnyno amebiazė pacientų
		2018-01-01 2022-12-31	Vadovas ir vykdytojas: A. Marcinkutė, lektorė	



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 2019 metams
		2018-01-01 2022-12-31	Vadovas: dr. R. Matulionytė, profesorė	<p>klinikinius-epidemiologinius ir laboratorinius duomenis, apibrėžti pagrindinius diferencinės opinių koltų diagnostikos kriterijus, paruošti diagnostinį algoritmą.</p> <p>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 straipsniui. Toliau registruoti ir nagrinėti įgimtos toksoplazmozės nėščiųjų klinikinius-epidemiologinius ir laboratorinius duomenis. Paruošti diagnostikos ir gydymo algoritmą, naujas metodines rekomendacijas savalaikiai nėščiųjų toksoplazmozės diagnostikai (2018-2021).</p> <p>Toliau plėtoti 2017m. 12 mėn. sukurtos iniciatyvinės klinikinių parazitologų grupės darbą: Įvežtinių parazitų laboratorinės diagnostikos tobulinimas- maliarijos molekulinė diagnostika, jos privalumai.</p> <p>Pradėti tyrimą "Aktyvios tuberkuliozės prevencijos gydant latentinę tuberkuliozės infekciją ŽIV</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 2019 metams
		2018-01-01 2020-12-31	E. Matulytė, lektorė, doktorantė Vadovas: dr. R. Matulionytė, profesorė Vykdytojai: dr. J. Grigaitienė, asistentė A. T. Raudonis, lektorius	užsikrėtusiems pacientams efektyvumas, įvykdomumas ir įtaka sergamumui aktyvia tuberkulioze." Numatoma tyrimo trukmė 5 metai, šio darbo pabaigoje numatomas disertacinio darbo gynimas. Vykdyti indikacinėmis ligomis grįstą ištyrimą dėl ŽIV infekcijos VUL SK Dermatovenerologijos centre; nustatyti ŽIV paplitimą atskirose indikacinių ligų grupėse; vertinti programos įvykdomumą ir klinikinį efektyvumą.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B), 25 / 5 – T – 7	ODOS INFEKČINIŲ, 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	2019-01-01 – 2022-12-31	Vadovas ir vykdytojas: dr. Matilda Bylaitė-Bučinskienė, profesorė Vadovas: dr. Matilda Bylaitė-Bučinskienė, profesorė Vykdytojas: R. Jurčiukonytė, doktorantė	Apibendrinti gautus žvynelinės adhezinių molekulių ir citokinų tyrimų rezultatus ir publikuoti straipsnį moksliniame žurnale, pristatyti galutinius duomenis Lietuvos dermatovenerologų mokslinėje konferencijoje. Apibendrinti bazalinių ląstelių karcinomos (BLK) epidemiologiją, skirtingas ir dažniausias kliniškai- morfoložines formas (mazginė, paviršiumi plintanti, infiltracinė BLK), naviko morfoložiją (augimo gylis, plitimo pobūdis, intratumorinė ir ekstratumorinė medžiaga), ir imunohistocheminio profilio žymenų (apoptozės,



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 2019 metams
	įvertinimas ir naujų metodų paieška.		<p>Vadovas: dr. Matilda Bylaitė-Bučinskienė, profesorė Vykdytojas: I. Kisielienė, doktorantė</p> <p>Vadovas: dr. J. Grigaitienė, asistentė Vykdytojas: T. Raudonis, lektorius</p> <p>Vadovas ir vykdytojas:</p>	<p>diferenciacijos ir ląstelių proliferacijos) koreliaciją su BLK subtipais. Gautus rezultatus ir tezes pristatyti nacionaliniuose ir tarptautiniuose specialistų kongresuose bei juos publikuoti</p> <p>Išanalizuoti prenatalinius veiksniai galinčius turėti įtakos atopinio dermatito išsivystymui, įvertinti sergančių atopiniu dermatitu sergamumą tiriamojoje grupėje, kliniškes formas ir sunkumo laipsnį.</p> <p>Nustatyti genetinių ir uždegiminių žymenų išraišką tiriamojoje grupėje, jų įtaką ligos pasireiškimui ir eigai.</p> <p>Nustatyti galimas atopinio dermatito prevencines priemones. Gautus rezultatus ir tezes pristatyti nacionaliniuose ir tarptautiniuose specialistų kongresuose bei juos publikuoti.</p> <p>Vykdyti ir tęsti tyrimą lėtinėmis kojų opomis sergančių pacientų ištyrimas dėl kontaktinės sensibilizacijos. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį</p> <p>Nustatyti veido dermatozėmis sergančių</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 2019 metams
			<p>dr. J. Grigaitienė, asistentė</p> <p>Vadovas: dr. J. Grigaitienė, asistentė Vykdytojas: T. Raudonis, lektorius</p> <p>Vadovas ir vykdytojas: dr. J. Grigaitienė, asistentė</p> <p>Vadovas ir vykdytojas: dr. R. Gancevičienė, docentė</p> <p>Vadovas: T. Karmazienė, lektorė Vykdytojas: T. Raudonis, lektorius</p> <p>Vadovas ir vykdytojas: dr. J. Grigaitienė, asistentė</p> <p>Vadovas:</p>	<p>pacientų lėto tipo sensibilizaciją kosmetikos sudedamosioms dalims. Gautus rezultatus planuojama pristatyti kongrese ir publikuoti.</p> <p>Tirti VUL SK DVC LPI epidemiologiją, diagnostiką ir gydymą. Atlikti gautų rezultatų analizę ir publikuoti.</p> <p>Įvertinti rožine sergančių asmenų gastroenterologinę anamnezę ir tirti jų sergamumą H. pylori. Gautų rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį ir duomenis pristatyti konferencijoje.</p> <p>Vertinti valgymo sutrikimais sergančių asmenų odos būklę. Gautus rezultatus pristatyti ir publikuoti.</p> <p>Vykdyti sunkia žvyneline sergančių ir biologine terapija gydomų pacientų analizę. Gautus rezultatus pristatyti kongrese ir publikuoti</p> <p>Atlikti psoriaze sergančiųjų kontaktinės sensibilizacijos analizę. Gautus rezultatus planuojama pristatyti ir publikuoti.</p> <p>Pradėti ilgalaikį tyrimą „Pūlingo</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 2019 metams
			<p>dr. R. Gancevičienė, docentė Vykdytojas: T. Raudonis, lektorius</p> <p>Vadovas: dr. R. Matulionytė, profesorė Vykdytojai: dr. J. Grigaitienė, asistentė T. Raudonis, lektorius</p>	<p>hidradenito diagnostikos ir gydymo analizė". Gautus rezultatus planuojama pristatyti nacionalinėse konferencijose, tarptautiniuose kongresuose ir publikuoti.</p> <p>Dalyvauti pilotiniame projekte INTEGRATE: pacientų ištyrimas dėl ŽIV pagal indikacines būkles (pzoriazė, seborėjinis dermatitas, kandidozė, LPI, herpetinės infekcijos)</p>
<p>Biomedicinos mokslai (B 000) (Medicina) (06B), 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>Tiklas:</p> <p>įvertinti plaučių intersticinių neoplazinių bei pleuros ligų diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumo; įvertinti bronchų uždegimo poveikį plaučių funkcijai; sukurti specifinės imunoterapijos</p>	<p>2014-01-01 2019-12-31</p>	<p>Infekcinių, krūtinės ligų, dermatovenerologijos ir alergologijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. (HP) E. Danila, profesorius</p> <p>Vykdytojai: habil. dr. R. Dubakienė, profesorė</p> <p>habil. dr. R. Janilionis, docentas dr. A. Blažienė, docentė dr. V. Gruslys, docentas dr. R. Zablockis, docentas dr. L. Malinauskienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. V. Kvedarienė, vyresnioji mokslo darbuotoja</p>	<p>Ištirti 20–25 ligonių, sergančių intersticinėmis plaučių ligomis. Išnagrinėti jų, klinikinius, radiologinius ir bronchologinio tyrimo duomenis. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 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. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. Įvertinti pleuros skysčio fizikines savybes ir fibrinolizinį aktyvumą, sergantiems įvairios etiologijos eksudaciniu pleuritu. Planuojama ištirti 70-80 ligonių. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. Plaučių arterijos trombinės embolijos</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 2019 metams
	efektyvumo vertinimo kriterijus; įvertinti alerginių ligų epidemiologinę situaciją; įvertinti alerginio rinito ir bronchinės astmos diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.		<p>dr. A. Čomičienė, asistentė dr. V. Šileikienė, asistentė dr. Ž. Jagelavičius, asistentas J. Račkauskienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja</p> <p>G. Cincilevičiūtė, lektorė R. Gauronskaitė, lektorė R. Kibarskytė, lektorė R. Saikalytė, lektorė</p> <p>R. Aleksonienė, doktorantė E. Jurevičienė, doktorantė R. Stankevičiūtė, doktorantė K. Linauskienė, doktorantė</p>	<p>rizikos įvertinimas sergantiesiems plaučių vėžiu. Planuojama iširti apie 100 ligonių. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>Įvertinti kai kurių Lietuvos alergologinių kabinetų specifinės imunoterapijos kontingento atranką.</p> <p>Ištirti 5 maisto alergenu komponentus 30 naujagimių kohortos asmenų. Šių rezultatų pagrindu publikuoti ISI straipsnį.</p> <p>Ištirti asmenų, turėjusių alerginių ir nepageidaujamų reakcijų nuo vaistų skaičių bendroje populiacijoje, naudojant specializuotas anketas ir diagnostines priemones. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>Ištirti alerginiu rinitu ir alergine bronchine astma sergančiųjų plaučių funkcijos ryšį su alergeno rūšimi ir gydymo efektyvumu. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>Įvertinti fizinių dilgėlinių dažnį tarp sergančiųjų lėtine dilgėline ir nustatyti specifinius fiziniams dilgėlinėms žymenis laboratorinių metodų pagalba. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>Ištirti ir palyginti lėtinėms dilgėlinėms naudojamų gydymo metodų efektyvumą. Šių rezultatų pagrindu publikuoti</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 2019 metams
				<p>straipsnį. Nustatyti dažniausius alergenų, sukeliančius sensibilizaciją, analizuojant odos dūrio, odos lopo ir fotolopų testų, serologinių ar provokacinių tyrimų rezultatus. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. Nustatyti dažniausius metalo apdirbimo ir metalo gaminių gamybos įmonių darbuotojus varginančius alerginių ligų simptomus ir dažniausius kontaktinius alergenų. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. Tęsti tyrimą "Atokūs trachėjos rezekcijos dėl pointubacinės stenozės rezultatai". Gautų duomenų pagrindu parengti publikaciją. Tęsti prospektyvinį dreno laikymo pleuros ertmėje trukmės įtakos pirminio spontaninio pneumotorakso gydymo efektyvumui tyrimą. Pradėti retrospektyvinę pirminio spontaninio pneumotorakso gydymo ir atokių rezultatų analizę. Apie rezultatus parengti 1 publikaciją. Parengti ir publikuoti straipsnį apie ligonių, sergančių <i>myasthenia gravis</i> chirurginio gydymo rezultatus. Parengti ir publikuoti 2 straipsnius apie retas krūtinės komplikacijas, gydant kitų sričių</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 2019 metams
				chirurginius ligonius.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	ODOS INFEKCINIŲ, UŽDEGIMINIŲ, AUTOIMUNINIŲ IR NAVIKINIŲ LIGŲ ETIOPATOGENEZĖ, DIAGNOSTIKA, GYDYMAS: FUNDAMENTINIAI IR KLINIKINIAI TYRIMAI, INOVATYVIOS TECHNOLOGIJOS. Tikslas: ištirti lėtinės uždegiminės ligos psoriazės patogenezėje dalyvaujančių potencialiai svarbių adhezinių molekulių ir citokinų funkciją uždegimo metu, jų koreliaciją su ligos aktyvumu bei galimybe juos panaudoti kaip psoriazės aktyvumo markerius; įvertinti epidemiologinius ir klinikinius bazalinių ląstelių karcinomos sergamumo pokyčius, palyginti dažniausių klinikinių-morfologinių formų skirtingose kūno lokalizacijose ir imunohistocheminio profilio žymenų koreliaciją su naviko subtipais.	2014-01-01 2019-12-31	Infekcinių, krūtinės ligų, dermatovenerologijos ir alergologijos klinika Vadovė: dr. Matilda Bylaitė-Bučinskienė, profesorė Vykdytojai: I. Balčiūnienė, doktorantė R. Jurčiukonytė, doktorantė	Apibendrinti gautus žvynelinės adhezinių molekulių ir citokinų tyrimų rezultatus ir publikuoti straipsnį moksliniame žurnale, pristatyti galutinius duomenis Lietuvos dermatovenerologų mokslinėje konferencijoje. Apibendrinti bazalinių ląstelių karcinomos (BLK) epidemiologiją, skirtingas ir dažniausias klinikines- morfologines formas (mazginė, paviršiumi plintanti, infiltracinė BLK), naviko morfologiją (augimo gylis, plitimo pobūdis, intratumorinė ir ekstratumorinė medžiaga), ir imunohistocheminio profilio žymenų (apoptozės, diferenciacijos ir ląstelių proliferacijos) koreliaciją su BLK subtipais. Gautus rezultatus ir tezes pristatyti nacionaliniuose ir tarptautiniuose specialistų kongresuose bei juos publikuoti.



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 2019 metams
NEUROLOGIJOS IR NEUROCHIRURGIJOS KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 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.	2014-01-01 2019-12-31	Neurologijos ir neurochirurgijos klinika Vadovai: dr. D. Jatužis, profesorius, vyresn. mokslo darbuotojas dr. S. Ročka, profesorius, mokslo darbuotojas Vykdytojai: dr. G. Kaubrys, profesorius, vyresnysis mokslo darbuotojas dr. K. Laurikėnas, docentas, mokslo darbuotojas dr. R. Mameniškienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. J. Valaikienė, docentė, mokslo darbuotoja dr. R. Kizlaitienė, docentė dr. R. Kaladytė - Lokominienė, asistentė dr. R. Kvaščevičius, lektorius dr. K. Ryliškienė, asistentė, jaunesnioji mokslo darbuotoja dr. G. Terbetas, lektorius dr. A. Vilionskis, asistentas dr. I. Slautaitė, asistentė	Tęsti tyrimą apie vaistų nuo epilepsijos įtaką nėštumo eigai ir apsigimimams. Tęsti epilepsija sergančių asmenų galvos skausmo paplitimo, vertinimo ir provokuojančių veiksnių tyrimus. Tęsti epilepsinės būklės klinikos, gydymo ir išeičių tyrimus. Tęsti epilepsija sergančiųjų kognityvinių funkcijų tyrimus. Pradėti erkinio encefalitu sirgusių asmenų galvos smegenų epilepsinio aktyvumo tyrimus. Tęsti analitinį darbą apie erkių sukeltamų ligų (Laimo neuroboreliozės, erkinio encefalito ir kt.) klinikinę išraišką, diagnostikos ir gydymo Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikose 2005 – 2018 m. įtaką ligos išeitims. Atlikti epilepsija sergančių asmenų mirties priežasčių vertinimo tyrimą. Įvertinti valproinės rūgšties vartojimo dinamiką epilepsija sergančių moterų populiacijoje. Baigti provokuojančių testų įtakos bioelektriniam smegenų aktyvumui tyrimą epilepsija sergantiems asmenims. Tęsti Lietuvos gyventojų miego sutrikimų tyrimą. Tęsti ūminio išeminio insulto reperfuzinio

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 2019 metams
			<p>Ž. Chomanskis, doktorantas dr. A. Klimašauskienė, asistentas, dr. I. Sereikė, jaunesnioji mokslo darbuotoja, lektorė,</p> <p>A. Jasionis, jaunesnysis asistentas, doktorantas M. Kurminas, doktorantas J. Kuzmickienė, doktorantė E. Audronytė, jaunesnioji asistentė, doktorantė A. Preikšaitis, jaunesnysis mokslo darbuotojas, doktorantas E. Sakalauskaitė-Juodeikienė, doktorantė D. Valadkevičienė, doktorantė R. Masiliūnas, jaunesnysis asistentas, doktorantas A. Gavrilova, doktorantė</p>	<p>gydymo (intravenine trombolize ir mechanine trombektomija) Lietuvoje efektyvumo ir saugumo tyrimus. Pradėti vertebrobazilinio ir karotidinio smegenų infarkto reperfuzinio gydymo ankstyvų ir atokių rezultatų palyginimo ir prognostinių veiksnių tyrimą. Tęsti sergančiųjų spontanine ūmine intrakranijine kraujosruva demografinių, klinikinių ir neurologinių rodiklių tyrimus. Tęsti galvos smegenų arterijų funkcinių- struktūrinių rodiklių tyrimus. Tęsti jauno amžiaus insulto ligonių ištirimo, gydymo ir išiečių tyrimus. Tęsti medikamentinio galvos skausmo paplitimo tyrimą. Tęsti migrenos gydymo priėmimo skyriuje tyrimus. Tęsti periferinės nervų sistemos pažeidimų kritinių būklių metu tyrimą. Tęsti judėjimo ligų klinikinių, radiologinių ir neurofiziologinių rodiklių tyrimus. Atlikti Parkinsono liga sergančių asmenų regos tyrimus, vertinant optinės koherentinės tinklainės tomografijos ir spalvinio matymo tyrimų specifiškumą bei jautrumą. Ištirti Parkinsono liga sergančių pacientų mitybos ypatumus ir įvertinti jų ryšį su klinikiniais ligos bruožais. Ištirti esencialiniu tremoru sergančių</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 2019 metams
				<p>asmenų kognityvines funkcijas. Ištirti neramių kojų sindromu sergančių pacientų eisenos ypatumus. Tęsti Hantingtono liga sergančių asmenų fenotipo įvairovės tyrimą. Atlikti neurodegeneracijos laboratorinių ir radiologinių MRT žymenų sergant išsėtine skleroze vertinimą ir jų įdiegimą į klinikinę praktiką (kartu su VUL Laboratorinės diagnostikos ir Radiologijos centrų mokslininkais). Atlikti itin aktyvios išsėtinės sklerozės gydymo KKLTL ilgalaikio stebėjimo analizę (kartu su VUL SK Hematologijos, onkologijos ir transfuziologijos centro mokslininkais). Atlikti kognityvinį ištyrimą (BICAMS) ir neurofilamentų tyrimą likvoro naujai diagnozuotiems išsėtinės sklerozės ir kliniškai izoliuoto sindromo pacientams ir įvertinti jų prognostinį ryšį stebint pacientus prospektyviai. Tęsti išsėtinės sklerozės trumpo kognityvinio ištyrimo (BICAMS) validizavimą Lietuvos populiacijoje ir palyginimą su Lietuvos ir Estijos populiacijomis. Tęsti ataksijos sergant išsėtine skleroze vertinimo tyrimą, taikant kinematinis ištyrimo metodus (bendradarbiaujant</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 2019 metams
				<p>kartu su VGTU mokslininkais). Tęsti vestibulinių funkcijų sutrikimų sergant išsėtine skleroze įvertinimą, atliekant instrumentinę vestibulinės funkcijos, sukeltųjų klausos ir vestibulinės funkcijos potencialų tyrimus (kartu su VU LOR klinikos gydytojais). Tęsti išsėtinės sklerozės darbingumo netekimo ryšio su kognityviniais ligos rodikliais vertinimą. Tęsti išsėtinės sklerozės epidemiologinių klinikinių duomenų ir kognityvinių funkcijų ryšio su MRT rodikliais tyrimą ir radiologinių atrofijos ir ligos aktyvumo įvertinimo žymenų parinkimą (kartu su VUL SK Radiologijos centro mokslininkais). Tęsti išsėtinės sklerozės paūmėjimų vertinimą, kognityvinių funkcijų vertinimui taikant kompiuterizuotą CANTAB testų rinkinį. Tęsti tinklainės atrofijos ir jų ryšio su ligos epidemiologiniais ir kognityviniais rodikliais ilgalaikius vertinimus išsėtine skleroze ir NMO spektro ligomis sergantiems ligoniams atliekant OCT tyrimą (kartu su VU Akių klinikos mokslininkais). Tęsti kompiuterizuotos CANTAB kognityvinių testų baterijos rezultatų</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 2019 metams
				<p>ryšio su Alzheimerio ligos klinikiniu fenotipu ir progresavimu perspektyvinio tyrimo duomenų analizę ir publikuoti rezultatus.</p> <p>Vykdyti Lietuvos nacionalinės mokslo programos „Sveikas senėjimas“ projektą „Baltymų, siejamų su Alzheimerio ligos išsivystymu, sintezės reguliacijos tyrimai, SEN-05/2015“, bendradarbiaujant su VU GMC.</p> <p>Tęsti Frontalinių funkcijų vertinimo baterijos (Frontal Assessment Battery, FAB) adaptavimą ir validizaciją lietuviškai kalbančiai populiacijai.</p> <p>Tęsti uoslės sutrikimų ir uoslės atminties sergant Alzheimerio liga tyrimą, panaudojant kiekybinius uoslės įvertinimo instrumentus ir kompiuterizuotus bei įprastinius kognityvinius testus.</p> <p>Tęsti McCollough regimojo efekto ypatumų tyrimą sergant Alzheimerio liga.</p> <p>Tęsti spalvų atminties tyrimą sergant Alzheimerio liga.</p> <p>Tęsti galvos smegenų autoreguliacijos klinikinius ir neinvazinius intrakranijinio slėgio tyrimus.</p> <p>Išanalizuoti ligonių, patyrusių subarachnoidinę hemoragiją, ankstyvųjų</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 2019 metams
				<p>ir vėlyvųjų komplikacijų prognostinius veiksnius ir kliniškes išėtis Vilniaus Universiteto ligoninėje Santaros klinikose 2014-2017 m.</p> <p>Įdiegti multimodalinio paciento monitoravimo duomenų kaupimo sistemą.</p> <p>Tobulinti degeneracinių stuburo ligų diagnostikos algoritmus.</p> <p>Tęsti ūminio išeminio insulto gydymo mechanine trombektomija rezultatų ir jiems poveikį darančių veiksnių tyrimą, kurio metu bus siekiama įvertinti išeminio insulto gydymo mechanine trombektomija pacientų rizikos veiksnių, morfologinių galvos smegenų pokyčių (išeminio pažeidimo baseino, gylio, ploto ir kt.), periprocedūrinių veiksnių (naudojamas stentas ištraukėjas, okliuzinis kateteris, trombektominių sesijų skaičius, anestezijos tipas ir kt.) ir postprocedūrinių rodiklių įtaką komplikacijų išsivystymo rizikai bei gydymo rezultatams.</p> <p>Tęsti ūminio išeminio insulto gydymo reorganizacijos, insulto centro patirties bei insulto charakteristikų įtakos intraveninės</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 2019 metams
				trombolizės ir mechaninės trombektomijos rezultatams tyrimą. Tęsti galvos svaigimą vertinančių skalių pritaikymą ir validizaciją, virtualios realybės technologijų panaudojimo svaigimui gydyti įvertinimą.
PSICHIATRIJOS KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 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. Parengti psichikos, raidos, priklausomybių ir elgesio sutrikimų klinikinės raiškos tyrimų mokslinės metodikas. Paruošti metodinės rekomendacijas psichikos sveikatos specialistams.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Psichiatrijos klinika Vadovas: dr. E. Długauskas, doktorantas, jaun. asistentas</p> <p>Vykdytojai: dr. Sigita Lesinskienė, profesorė dr. Dainius Pūras, profesorius dr. A. Germanavičius, profesorius dr. A. Navickas, docentas dr. A. Šiurkutė, docentė dr. R. Viliūnienė, docentė dr. Beata Diomšina, docentė dr. Emilis Subata, docentas, rezidentų vadovas dr. Asta Dervinytė-Bongarzoni, lektorė dr. Jovita Petruilytė, lektorė Laima Mikulėnaitė, lektorė, rezidentų vadove</p>	Tirti emocijų, nuotaikos, elgesio, psichosomatinių sutrikimų klinikos ypatumus. Parengti atvejų aprašymų mokslines publikacijas akcentuojant paciento klinikos individualią komorbidinę raišką ir tinkamo gydymo ypatumus. Tirti aktyvumo dėmesio, autizmo spektro ir priklausomybės ligų pasireiškimo dėsningumus ir įrodymais pagrįstų gydymo būdų diegimą į klinikinę praktiką. Nagrinėti psichiatrijos ambulatorinių ir stacionaro paslaugų plėtros tendencijas, parengti rekomendacijas dienos stacionarų veiklai dirbant su vaikais ir suaugusiais. Parengti dvi mokslines 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 2019 metams
			L. Bukelskis, lektorius	
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 -T-7	SAVE ŽALOJANČIO IR SAVIŽUDYBINIO ELGESIO PRIEŽASTYS IR EFEKTYVIŲ KOMPLEKSINIO GYDYMO BŪDŲ ANALIZĖ Tikslas: Tirti save žalojančio ir savižudybinio elgesio priežastis, dinamiką Lietuvoje ir kitose šalyse. Ruošti rekomendacijas savižalos ir savižudybių prevencijai.	2019-01 01 2023-12-31	Psichiatrijos klinika Vadovas: dr. A. Navickas, docentas Vykdytojai: dr. Sigita Lėšinskienė, profesorė dr. Aldona Šiurkutė, docentė dr. Rima Viliūnienė, docentė dr. Giedrė Bulotienė, asistentė dr. Asta Dervinytė-Bongarzoni lektorė, L. Bukelskis, lektorius M. Karnickas, lektorius Jan Hilbig, lektorius, rezidentų vadovas Monika Misevičė, lektorė, doktorantė	Rinkti duomenis apie vaikų ir suaugusiųjų save žalojančią ir suicidinį elgesį. Paskelbti mokslinę publikaciją. Bendradarbiauti su šioje srityje dirbančiais gretutinių specialybių praktikais ir mokslininkais.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 -T-7	MEDICINOS SRITYJE DIRBANČIŲ SPECIAISTŲ PSICHINĖS SVEIKATOS IR PERDEGIO SINDROMO TYRIMAS Tikslas: Ištirti medicinos srityje dirbančių specialistų psichinę sveikatą ir perdegio sindromą bei parengti metodines rekomendacijas šių	2019-01 01 2023-12-31	Psichiatrijos klinika Vadovas: dr. Sigita Lesinskienė, profesorė Vykdytojai: dr. Rima Viliūnienė, docentė dr. Aušra Deksnytė, asistentė Edgaras Džugauskas, jaun. asistentas Vilius Rutkauskas, lektorius	Parengti skryningo klausimynus psichikos sveikatos būklei tirti. Paruošti numatyto tyrimo metodiką ir planą. Parengti vieną mokslinę publikaciją nagrinėjama tema. Diegti prevencijos būdus klinikinėje praktikoje.

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 2019 metams
	sutrikimų ankstyvai intervencijai ir prevencijai		Marius Karnickas, lektorius	
Biomedicina 24 / 5 – E – 7	<p>PRIERAISUMO SĄSAJOS SU VAIKŲ ELEGESIO IR EMOCIJŲ SUTRIIMAIS IR TERAPINIŲ INTERVENCIJŲ POVEIKIO TYRIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Paruošti ir įdiegti į klinikinę praktiką vaikų prieraišumo vertinimo metodikas. Bendradarbiaujant su švietimo ir socialinės apsaugos įstaigomis sukurti ir pritaikyti kompleksines terapines intervencijas be tėvų augantiems, globos įstaigose gyvenantiems vaikams, turintiems prieraišumo, emocijų ir elgesio sutrikimų.</p>	2019-01 01 2023-12-31	<p>Psichiatrijos klinika Vadovas: dr. S Lesinskienė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. D.Pūras, profesorius dr. Asta Dervinytė-Bongarzoni, lektorė Monika Misevičė, doktorantė, lektorė</p>	Įdiegti į klinikinę praktiką prieraišumo tyrimo metodus. Paruošti tyrimų metodiką ir apžvalginę publikaciją nagrinėjama tema. Bendradarbiauti su švietimo ir socialinės apsaugos įstaigomis diegiant naujausius įrodymais grįstus kompleksinės pagalbos būdus ir tirti jų efektyvumą.
REUMATOLOGIJOS, TRAUMATOLOGIJOS ORTOPEDIJOS IR REKONSTRUKCINĖS CHIRURGIJOS KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T - 7	<p>UŽDEGIMINIŲ REUMATINIŲ LIGŲ ETIOPATOGENETINIŲ, SOCIODEMO-GRAFINIŲ VEIKSNIŲ, KLINIKINĖS RAIŠKOS, NAUJŲ DIAGNOS-TIKOS IR GYDYMO METODŲ VERTINIMAS</p>	2017-01-01 2019-12-31	<p>Reumatologijos, traumatologijos ortopedijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika</p> <p>Vadovai: (HP) dr. I. Butrimienė, profesorė</p>	<i>Reumatoidinio artrito etiopatogenezės ir klinikinės eigos sąsajos su geneti-niais ir epigenetiniiais vaiksniais</i> 1. Tęsti RA sergančių bei kontrolinės grupės tiriamųjų įtraukimą, anketavimą, kraujo mėginių rinkimą, klinikinį reuma- tologinės ir odontolo-ginės būklės



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 2019 metams
	<p>Tikslas:</p> <p>įvertinti sociodemografinius, etiopatogenetinius veiksnius, sąlygojančius uždegiminių sąnarių ir jungiamojo audinio ligų išsivystymą bei naujų diagnostikos, gydymo metodų efektyvumą</p>		<p>habil. dr. A. Venalis, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. R. Rugienė, docentė dr. S. Stropuvienė, docentė dr. D. Miltinienė, mokslo darbuotoja, asistentė dr. I. Arštikytė, mokslo darbuotoja</p> <p>dr. D. Karpec R. Šakalytė, doktorantė E. Puncevičienė, doktorantė E. Tertelienė, doktorantė A. Petrulionienė, doktorantė</p>	<p>įvertinimą. 2. Pradėti genetinių ir epigenetinių laboratorinių tyrimų atlikimą, tęsti jau atliekamą vitamino D koncentracijos matavimą tiriamiesiems. 3. Analizuoti ir apibendrinti surinktus duo-menis statistinės analizės metodais. 4. Gautus pirminius tyrimo rezultatus publikuoti stendiniuose pranešimuose tarptautinėse konferencijose, pradėti rengti publikacijas mokslinės literatūros leidiniuose.</p> <p><i>Ankstyvo nediferencijuoto artrito sociodemografinių, klinikinių ir laboratorinių rodiklių reikšmė ligos išėjimui</i> 1. Tęsti ankstyvo nediferencijuoto artrito duomenų bazės kūrimą bei rinkti kraujo mėginius. 2. Surinktus kraujo mėginius siųsti į JAV CHORI laboratoriją, atlikti numatytus genetinius tyrimus. 3. Išanalizuoti VUL Santariškių klinikų Reumatologijos centre sukauptą ankstyvu nediferencijuotu artritu sergančių pacientų duomenų bazę, vertinti pacientų ligos išėjimą, gautus rezultatus palyginti su Suomijos ankstyvo artrito pacientų populiacija (Juve-kulės centrinė ligoje). 4. Apibendrinti gautus rezultatus, ruošti stendinius pranešimus, publikacijas. 5. Parengti disertaciją. <i>Endoprotezuotų</i></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 2019 metams
				<p><i>pacientų, sergančių reumatoidiniu artritu, prognozė ir ją lemiantys veiksniai</i></p> <p>1. Vykdyti tiriamųjų apklausą, duomenų bazės formavimą. 2. Pradėti surinktų duomenų apibendrinimą, publikacijų ir pranešimų rengimą.</p> <p><i>Laimo ligos reumatinių sindromų epidemiologinės ir klinikinės sąsajos su ligos pernešėjo ir sukėlėjo biolo-ginėmis charakteristikomis</i></p> <p>1. Bendradarbiaujant su Užkrečiamųjų ligų ir AIDS centru sukurti pacientų, sirgusių Laimo liga 2014-2016 metais duomenų bazę. 2. Duomenų bazę papildyti duomenimis iš sirgusių asmenų medicininių dokumentų 3. Siųsti pacientams paštu paruoštą anketą ir sutikimo formą. 4. Analizuoti ir sisteminti duomenis. 5. Pradėti publikacijų ir pranešimų rengimą.</p> <p><i>Fototerapijos poveikis sisteminės sklerozės gyvūnų modeliuose</i></p> <p>1. Tęsti antro eksperimento etapo duomenų analizę. 2. ISI publikacijos rengimas ir atspausdinimas.</p> <p><i>Biologinės terapijos taikymas pacientams, sergan-tiems autoimuniniais artritais</i></p> <p>Tęsti biologinės terapijos efektyvumo, saugumo ir imunogeniškumo, gydant</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 2019 metams
				autoimuniniais artritais sergančius pacientus, įvertinimą bei tuberkuliozės tyrimus prieš paskiriant ir gydant TNFα blokatoriais. <i>Hiperurikemijos ryšys su arterijų funkciniais ir struktūriniais rodikliais pacientams, kuriems nustatytas metabolinis sindromas:</i> 1. Tirti pacientus, kuriems nustatytas metabolinis sindromas, vertinant hiperurikemijos įtaką arterijų funkciniais ir struktūriniais parametrams. 2. Diagnozuoti naujus podagros atvejus. 3. Duomenų bazės sukūrimas.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	AKSIALINIO SKELETO IR ŠĄNARIŲ 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	2018-12-31 2021-01-01	Reumatologijos, ortopedijos traumatologijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika Vadovas: Habil.dr.N. Porvaneckas profesorius Vykdytojai: dr. K.Vitkus, partnerystės profesorius habil. dr. N. Porvaneckas, profesorius dr. V. Uvarovas, profesorius	„Randomizuotas prospektyvus achilo sausgyslės atviro ir minimaliai invazyvaus chirurginio gydymo metodų rezultatų palyginimas. Biomechaninis ir anatomicinis sausgyslės siūlių vertinimas“ Uždaviniai: 1. Atlikti klinikinių chirurginių ir radiologinių tyrimų duomenų atokų įvertinimą. 2. Disertacijos ruošimas gynimui ir galutinių tyrimo duomenų publikavimas. „Raktikaulio petinio galo išnirimo naujo



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 2019 metams
	gydymo metodų privalumus.		dr. M. Kocius, docentas dr. I. Šatkauskas, docentas dr. M. Minderis dr. S. Ryliškis, asistentas dr. G. Kvederas, asistentas	<i>fiksacijos metodo biomechaninis ir anatominis palyginimas</i> " Tema užbaigta. Gautų duomenų pagrindu publikuotas straipsnis. <i>„Gyvenimo kokybės ir funkcinių rezultatų įvertinimas po dubens kaulų traumos"</i> Uždaviniai: 1. Tęsti atvejų duomenų rinkimą gyvenimo kokybės ir funkcinių rezultatų įvertinimui, naudojant ligai specifinius ir bendrus gyvenimo kokybės klausimynus, analizuoti duomenis. 2. Tyrimo rezultatus publikuoti (ISI) leidiniuose. 3. Disertacinio darbo literatūros apžvalgos, darbo metodikos ir gautų analizės duomenų apdorojimas. 4. Atliekamo tyrimo pirminių rezultatų pristatymas mokslinėse konferencijose
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	REKONSTRUKCINĖS CHIRURGIJOS METODŲ ĮVERTINIMAS KOREGUOJANT ĮVAIRIŲ KŪNO SRIČIŲ ĮGYTUS IR ĮGIMTUS DEFEKTUS Tikslas:	2019-01-01- 2023-12-31	Reumatologijos, traumatologijos ortopedijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika Vadovas: dr. N.Jakutis, lektorius	<i>„Krūčių rekonstrukcijų po mastektomijų dėl vėžio laisvais TRAM ir DIEP lopais VUL SK klinikinės patirties analizė".</i> Uždaviniai: 1. Atlikti krūties rekonstrukcinių operacijų laisvais (mikrochirurginiais) TRAM, MS TRAM bei DIEP lopais

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 2019 metams
	kliniškai pagrįsti laisvų (mikrochirurginių) ir pasuktinių lopų pasirinkimą įvairių kūno sričių defektų rekonstrukcijai		<p>Vykdytojai: habil. dr. K.Vitkus, partnerystės profesorius</p> <p>G. Stundžaitė-Baršauskienė, doktorantė, jaunesnioji mokslo darbuotoja</p> <p>dr. J. Drąsutis (VUL SK gydytojas) G. Latakaitė (VUL SK gydytoja) S. Kaupas (VUL SK gydytojas)</p>	<p>rezultatų analizę (retrospektyvinis tyrimas): įvertinti juos remiantis objektyviais kriterijais ir pagal mokslinėje praktikoje taikomus specifinius bei bendrus gyvenimo kokybės klausimynus. Pagrindas moksliniam darbui – unikali mikrochirurginių rekonstrukcinių krūtų operacijų patirtis. VUL SK sukaupta nuo 2013 m.</p> <p>2. Mokslinio darbo pagrindu parengti pranešimą šalies / užsienio konferencijai bei mokslinę publikaciją.</p> <p><i>Veido minkštųjų audinių defektų rekonstrukcija laisvais bei pasuktiniais lopais: nosies sparnelių defektų rekonstrukcija kaktos bei nasolabialiniais lopais.</i></p> <p>Uždaviniai: 1. Užbaigti ir publikuoti straipsnį (preliminarus pavadinimas: „Facial self perception, psychosocial well being and self esteem in patients after nasal surgery“) leidinyje, įtrauktame į Mokslinės informacijos instituto (ISI) duomenų bazę.</p> <p><i>„Gigantomastijos priešoperacinės diagnostikos, rizikos veiksnių bei</i></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 2019 metams
				<p><i>operacijos metodo pasirinkimo įtaka pooperaciniams rezultatams ir komplikacijoms". Prospektyvinis tyrimas.</i></p> <p>Uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nustatyti gigantomastijos paplitimą, įvertinti amžiaus kriterijus, šeiminių anamnezę, gretutines ligas ir t.t. 2. Išanalizuoti pacienčių priešoperacinius skundus bei objektyvius radinius, įvertinti jų pooperacinius pokyčius bei dinamiką. 3. Išnagrinėti priešoperacinius instrumentinių tyrimų duomenis, palyginti juos su pooperaciniais histologiniais radiniais. 4. Nustatyti operacinio metodo pasirinkimo kriterijus, įvertinant vėlyvuosius rezultatus. 5. Gautus rezultatus pristatyti nacionaliniuose/ tarptautiniuose specialistų konferencijose bei parengti mokslinę publikaciją.
ŠIRDIES IR KRAUJAGYSLIŲ LIGŲ KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B)	ATEROSKLEROZĖS PROFILAKTIKA, SUKELTŲ LIGŲ DIAGNOSTIKA IR GYDYMAS	2014-01-01 2019-12-31	Širdies ir kraujagyslių ligų klinika	1) Tęsti arterinių biožymenų ryšio su kairiojo skilvelio diastolinės disfunkcijos buvimu ir regresija 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 2019 metams
25 / 5 – T – 7	<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>ištirti įvairių pacientų grupių arterijų funkcijos ryšį su kardiovaskulinės rizikos veiksniais ir vyraujančiais klinikiniais sindromais;</p> <p>arterinės hipertenzijos gydymo metodų efektyvumo tyrimas;</p> <p>koronarinės širdies ligos diagnostikos ir gydymo metodų (medikamentinio, intervencinio, chirurginio bei regeneracinės terapijos) efektyvumo tyrimas.</p>		<p>Vadovas: habil. dr. A.Laucevičius, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. (HP) Ž. Petrulionienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja</p> <p>dr. J. Badarienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. I. Butkuvienė, mokslo darbuotoja dr. A. Čypienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. V. Grabauskienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. G. Kalinauskas, vyresnysis mokslo darbuotojas, docentas dr. A. Kibarskis, profesorius dr. J. Misiūra, lektorius dr. R. Navickas, mokslo darbuotojas dr. B. Petrauskienė, docentė dr. E. Rinkūnienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. L. Ryliškytė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. A. Rudys, docentas dr. R. Sipavičius, asistentas</p>	<p>2) Tęsti naujų biožymenų paiešką sergantiems sunkiomis šeiminiomis dislipidemijomis.</p> <p>3) Tęsti rezistentiškos hipertenzijos gydymo metodų paiešką ir pagrindimą.</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 2019 metams
			dr. R. Steponėnienė, asistentė dr. A. Valaika, mokslo darbuotojas dr. B. Vaišnytė, lektorė dr. G. Vilkevičius, lektorius A. Berūkštis, jaunesn. mokslo darbuotojas R. Šerpytis, doktorantas V. Juknevičius, doktorantas V. Šileikienė, doktorantė	
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	<p>STRUKTŪRINIŲ ŠIRDIES LIGŲ IR ARITMIJŲ NAUJOS GYDYMO TECHNOLOGIJOS</p> <p>Tikslas:</p> <p>įvertinti hibridinių ir minimaliai invazinių technologijų patirtį kardiovaskulinėje medicinoje;</p> <p>apibendrinti naujų nemedikamentinių širdies nepakankamumo ir aritmijų gydymo metodų rezultatus.</p> <p>.</p>	2014-01-01 2019-12-31	<p>Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</p> <p>Vadovai: dr. (HP) A. Aidietis, profesorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas dr. (HP) K. Ručinskas, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. S. Aidietienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. G. Burneikaitė, mokslo darbuotoja dr. J. Čelutkienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. G. Davidavičius, profesorius K. Drėgūnas, technikas</p>	1) Tęsti minimaliai invazinio transapikalinio Neochord DS-1000 sistemos dirbtinių chordų panaudojimo, koreguojant mitralinio vožtuvo nesandarumą, rezultatų palyginimą su klasikine mitralinio vožtuvo plastika. 2) Tęsti apibendrinti širdies vožtuvo protezo paravulvinių fistulių transapikalinio kimšimo ilgalaikius rezultatus. 3) Triburio vožtuvo nesandarumo perkateterinio gydymo metodikos.



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 2019 metams
			dr. S. Glaveckaitė, docentė dr. L. Jurgauskienė, mokslo darbuotoja dr. R. Malickaitė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. (HP) G. Marinskis, profesorius dr. P. Semėnienė, mokslo darbuotoja dr. P. Šerpytis, profesorius, vyresnysis mokslo darbuotojas dr. D. Zakarkaitė A. Zorinas, jaunesnysis mokslo darbuotojas A. Lipnevičius, jaunesnysis mokslo darbuotojas Dr. G. Račkauskas, jaunesnysis mokslo darbuotojas G. Balčiūnaitė, doktorantė G. Bieliauskienė, doktorantė M. Budra, doktorantas, jaunesnysis mokslo darbuotojas E. Čiburienė, doktorantė A. Drašutienė, doktorantė E. Gaižauskas, doktorantas, mokslo tyrėjas G. Radauskaitė, doktorantė	
Biomedicinos	ĮGIMTŲ ŠIRDIES YDŲ	2014-01-01	Širdies ir kraujagyslių ligų	Įgimtų širdies ydų chirurginio gydymo

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 2019 metams
mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	<p>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>	2023-12-31	<p>klinika</p> <p>Vadovas: dr. V. Tarutis, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. L. Bezuška, mokslo darbuotojas dr. L. Gumbienė, mokslo darbuotoja dr. V. Lebetkevičius, mokslo darbuotojas dr. R. Karalius, docentas dr. D. Liekienė, medikė tyrėja dr. R. Sudikienė A. Lipnevičius, jaunesnysis mokslo darbuotojas K. Jonas, doktorantas, jaunesnysis mokslo darbuotojas Vaikų ligų klinika S. Sendžikaitė</p>	modifikacijų analizė
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	<p>ONKOKARDIOLOGIJOS KRYPTIES VYSTYMAS REMIANTIS ĮRODYMAIS PAGRĮSTA MEDICINA IR PRAKTINIS DIEGIMAS</p> <p>Tikslas: Išaiškinti onkologinėmis ligomis sergančių ir kardiotoksiniais medikamentais gydomų pacientų</p>	2017-01-01 2019-12-31	<p>Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</p> <p>Vadovas: dr. S. Aidietienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja</p> <p>Vykdytojai: dr. G. Burneikaitė, mokslo darbuotoja dr. J. Čelutkienė, profesorė,</p>	Ištirti onkologinėmis ligomis sergančių ir kardiotoksiniais medikamentais gydomų pacientų širdies nepakankamumo atsiradimą lemiančius veiksnius, optimizuoti šių ligonių gydymo taktiką.

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 2019 metams
	kardiovaskulinės rizikos profilio ypatumus, ankstyvuosius kardiovaskulinės sistemos pakenkimo požymius, perspėti jų atsiradimą. Apibendrinti gautus rezultatus.		vyriausioji mokslo darbuotoja E. Čiburienė, doktorantė dr. V. Maneikienė, mokslo darbuotoja dr. J. Misiūra, lektorius dr. G. Zuozienė, mokslo darbuotoja	
VAIKŲ LIGŲ KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	VAIKŲ LIGŲ, TRAUMŲ IR ĮGIMTŲ ANOMALIJŲ PRIEŽASČIŲ IR PASEKMIŲ REGULIAVIMAS Tikslas: ieškoti didelį vaikų mirštamumą, ligotumą ar neįgalumą sukeliančių infekcinių, alerginių, imuninių ir medžiagų apykaitos ligų, traumų bei įgimtų anomalijų priežasčių, tobulinti jų diagnostiką, gydymo metodus ir profilaktiką.	2014-01-01 2019-12-31	Vaikų ligų klinika Vadovas: habil. dr. V. Usonis, profesorius, vyriausias mokslo darbuotojas Vykdytojai: habil.dr. A. Valiulis, profesorius dr. R. Čerkauskienė, profesorė dr. N. Drazdienė, profesorė dr. R. Ėmužytė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. A. Jankauskienė, profesorė dr. L. Ragelienė, profesorė dr. O. Rudzevičienė, profesorė dr. S. Dumčius, docentas dr. J. Grikinienė, docentė dr. O. Kinčinienė, docentė dr. G. Kleinotienė, docentė dr. V. Panavienė, docentė dr. S. Petraitienė, docentė	Tęsti BCG limfadenitų paplitimo Lietuvoje ir jų gydymo taktikos ypatumų tyrimus. Analizuoti alergiškų vaikų skiepavimo saugumo ir imunogeniškumo tyrimų rezultatus. Tęsti kūdikių ir mažų vaikų mitybinių mažakraujysčių ryšio su biožymenų ir išmatų mikrobiotos pokyčiais tyrimus. Tęsti <i>alfa-1</i> antitripsino ryšio su kūdikių švokštimo fenotipais tyrimus. Tęsti padidėjusio jautrumo reakcijų <i>beta</i> laktaminiams antibiotikams diagnostikos ypatumų vaikų amžiuje tyrimus. Tęsti vaikų, sergančių lėtinėmis inkstų ligomis, širdies ir kraujagyslių ligų rizikos tyrimus. Tęsti naujagimių sepsio diagnostinio ir gydymo veiksmingumo vertinimo kriterijų tyrimus. 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 2019 metams
			<p>dr. V. Urbonas, docentas dr. R. Vankevičienė, docentė dr. V. Žilinskaitė, docentė</p> <p>dr. S. Burokienė, asistentė dr. I. Ivaškevičienė, asistentė dr. A. Liubšys, asistentas dr. J. Rascon, asistentė dr. I. Stacevičienė, asistentė dr. R. Kemežys, lektorius</p> <p>dr. R. Firantienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. B. Skerlienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja G. Cibulskienė, lektorė V. Radžiūnienė, lektorė I. Kulečnikova, lektorė V. Žukovskaja, lektorė</p> <p>T. Alasevičius, doktorantas K. Ažukaitis, doktorantas A. Jagelavičienė, doktorantė D. Jonuškaitė, doktorantė J. Navikienė, doktorantė A. Mulevičienė, doktorantė Paulavičienė, doktorantė A. Pliauckienė, doktorantė I. Polianskytė, doktorantė R. Selvestravičius, doktorantas</p>	<p>Tęsti maisto alerginių ligų, medikamentinės alergijos diagnostinius tyrimus. Tęsti molekulinės alergologijos ir bokavirusų vaidmens alerginių ligų patogenezėje tyrimus. Tęsti virusų vaidmens alerginių ligų patogenezėje tyrimus. Tęsti antimikrobinių preparatų vartojimo ir rezistentiškumo tyrimus. Tęsti autouždegiminių ligų diagnostikos, klinikos ir išeičių tyrimus. Tęsti vaikų hematologinių ir onkologinių ligų atokiųjų rezultatų tyrimus. Tęsti imunodeficitų diagnostikos tyrimus. Tęsti įgimtų širdies ligų epidemiologinius tyrimus; vaikų ir paauglių padidėjusio arterinio kraujospūdžio etiologijos ir paplitimo tyrimus. Tęsti sunkiai sergančių ir neišnešiotų naujagimių hemodinamikos tyrimus. Tęsti retų virškinimo organų ligų klinikinių ypatumų ir gydymo optimizavimo tyrimus. Tęsti cistinės fibrozės genotipo ir fenotipo ryšio, klinikinių cistinės fibrozės ypatumų vaikų amžiuje tyrimus. Tęsti vaikų neurologinių ligų ir raidos sutrikimų tyrimus. Tęsti vaikų raumenų ligų genotipo ir fenotipo ypatumų tyrimus. Tęsti neurometabolinių 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 2019 metams
			S. Sindžikaitė, doktorantė N. Stirbienė, doktorantė	Klinikinių ypatumų ir gydymo tyrimus. Tęsti vaikų, sergančių augimo ir lytinio brendimo sutrikimais, tyrimus. Tęsti tyrimus, vykdant vaikų sunkių sveikatos būklių, sunkių traumų, sunkaus sepsio ir sepsinio šoko, diabetinės ketoacidozės diagnostikos ir gydymo metodų tobulinimą. Tęsti vykdyti šiuolaikinių technologijų įtakos vaikų sveikatai tyrimus Tęsti vaikų inkstų ligų ir retų ligų su inkstų pažeidimu progresavimo ypatumų ir pasekmių tyrimus.
VIDAUS LIGŲ, ŠEIMOS MEDICINOS IR ONKOLOGIJOS KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	ONKOLOGINIŲ LIGŲ BEI KRAUJO BIOLOGINIŲ ŽYMENŲ VERTĖS Tikslas: nustatyti kraujo biologinių žymenų klinikines ir prognostines vertes sergant onkologinėmis bei kraujo ligomis; Nustatyti limfocitų subpopuliacijų ir kitų ląstelių pokyčių poveikį kasos intraduktalinės adenokarcinomos atsinaujinimui ir išgyvenamumo prognosei.	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	Užduotis 2019m.: Įvertinti lėtinės limfocitų leukemijos genominius predikcinius veiksnius ir ryšį su gydymo optimizavimu. Nustatyti sergančiųjų difuzine didelių B ląstelių limfoma genominių duomenų sąsajas su klinikiniais duomenimis. Publikacijos rengimas ISI sąrašo žurnale. Ūmine limfocitų leukemija sergančių pacientų molekulinis kariotipavimas bei ligos atkryčio kloninės evoliucijos analizė. Didelės genetinės rizikos bei senyvų ir blogos bendros būklės lėtinės B limfocitų leukemijos pacientų molekulinis prognostinių žymenų įtaka ligos kontrolei

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 2019 metams
				ir išgyvenamumui, registruojami nepageidaujami įvykiai, jų išeitys, antrinės neoplazijos. Publikacijos rengimas ISI žurnale.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25/ 5 – T – 7	<p>PARAPROTEINEMIJŲ BIOLOGINIŲ ŽYMENŲ VERTĖ</p> <p>Tikslas:</p> <p>Nustatyti paraproteinemijų biologinių žymenų įtaką klinikinėms išeitims, prognozei, galimų terapinių taikinių paieška.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: dr. V. Pečeliūnas, asistentas dr. L.Griškevičius (HP), profesorius (konsultantas)</p> <p>Vykdytojai: dr. R. Matuzevičienė, docentė V. Dirsė, doktorantas M. Radzevičius, doktorantas</p>	Plazminių ląstelių adhezinio imunofenotipo analizė, potencialių prognostinių ir predikcinių adhezijos imunofenotipo profilių nustatymas. Mielominės ligos imuninės sinapsės žymenų raiška, jų predikcinė vertė, taikant gydymą imunomoduliatorių grupės preparatais. Pacientų sergančių AL amiloidoze klinikinių prognostinių žymenų analizė
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	<p>OPTIMALIŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO METODŲ PAIEŠKA, ANKSTYVA NEINFECINIŲ LIGŲ PREVENCIJA</p> <p>Darbo tikslas:</p> <p>Nustatyti skrandžio apjuosiamosios operacijos ilgalaikį poveikį medžiagų apykaitai ir kardiovaskuliniams pokyčiams</p> <p>Įvertinti terapinio profilio pacientų</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: dr V. Šapoka, profesorius dr.V.Kasiulevičius, profesorius (konsultantas)</p> <p>Vykdytojai: A.Galkinė, doktorantė dr.V.Urbanavičius, docentas dr.V.Dženkevičiūtė, docentė dr. D. Kalibatienė prof dr (HP) S. Cicėnas, profesorius habil.dr. V. Gaigalaitė, profesorė dr. V. Ožeraitienė, docentė dr. V. Karpavičienė, asistentė</p>	Po skrandžio apjuosiamosios operacijos ilgalaikio (4 metų) poveikio vertinimas nutukimui, cukrinio diabeto eigai bei širdies ir kraujagyslių ligų rizikai. Publikuoti tyrimo rezultatus straipsnyje ISI žurnale.
				Įvertinti pacientų su prieširdžių virpėjimu gyvenimo kokybės priklausomybę nuo psichoemocinių veiksnių. Rezultatus publikuoti CA WoS citavimo indeksą turinčiame žurnale. Ištirti išeminio insulto (sergant prieširdžių

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 2019 metams
	gyvenimo kokybę, poreikius bei sveikatos lūkesčius, o taip pat suaugusių gyventojų skiepijimo vykdymą Lietuvoje.		dr. O. Nečajauskaitė, lekt. dr. R. Staigis, asistentas dr. S.Varvuolytė, asistentė I. Fomčenko, lektorius D. Jakučionis, lektorius E. Gruodytė, lektorė dr.A.Marcijonienė, asistentė L. Vaitkevičiūtė, lektorė S. Kasnauskienė, lektorė	virpėjimu) išeičių sąsajas su arterinio kraujospūdžio svyravimais. Atlikti arterinio kraujospūdžio monitoravimą po insulto, miokardo infarkto, trombektomijos. Išanalizuoti ryšį tarp galvos smegenis maitinančių kraujagyslių įgimtų variantų ir galvos smegenų kraujotakos sutrikimų. Rezultatus publikuoti CA WoS žurnale.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	<p>POLILIGOTŲ PACIENTŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS MODELIO BEI INOVATYVAUS DIABETO GYDYMO IR STEBĖSENOS REIKŠMĖ PACIENTŲ KLINIKINĖMS IŠEITIMS</p> <p>Darbo tikslas:</p> <p>Įvertinti dabar egzistuojančių sveikatos priežiūros modelių reikšmę sveikatos priežiūros kokybei ir suformuoti poliligotų pacientų priežiūros principus.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: Dr. V. Kasiulevičius, profesorius</p> <p>Vykdytojai: Dr. Ž. Visockienė, docentė Dr. L. Vencevičienė, docentė K. Švaikevičienė, doktorantė A. Bliūdžius, doktorantas</p>	<p>Apžvelgti poliligotų (tame tarpe ir sergančių CD) pacientų sveikatos priežiūros problemą, išanalizuoti įdiegtų sveikatos priežiūros modelių reikšmę sveikatos priežiūros kaštams, hospitalizacijų ir rehospitalizacijų dažniui. Įvertinti projekto „Joint Action CHRODIS“ (chronic diseases and promoting healthy ageing across the life cycle) (2014-2017), poliligotų ir cukriniu diabetu (CD) sergančių pacientų sveikatos priežiūros ir medikamentinio gydymo duomenis. Suformuoti poliligotų pacientų priežiūros modelį ir įvertinti jo naudą poliligoto paciento išeitims. Įvertinti vaistų sąveikų įtaką kognityvinei funkcijai ir griuvimų dažniui poliligotų asmenų grupėje. Įvertinti išmaniųjų apyrankių taikymo galimybes sergančių cukriniu diabetu pacientų klinikinį</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 2019 metams
				išeičių vertinimui. Tarpinius duomenis skelbti vietinėse ir tarptautinėse konferencijose.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	<p>KARDIOVASKULINIŲ LIGŲ RIZIKOS VERTINIMAS VYSTANTIS NĖŠČIŲJŲ PREEKLAPSIJAI IR POGIMDINIAME PERIODE</p> <p>Darbo tikslas: Nustatyti tarptautinio preeklampsijos prognostinio algoritmo tinkamumą Lietuvos moterų populiacijai bei įvertinti angiogenetinių ir imuninių veiksnių įtaką motinos širdies ir kraujagyslių bei medžiagų apykaitos sveikatai.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: dr.V.Dženkevičiūtė, docentė</p> <p>Dr. D. Ramašauskaitė, profesorė (konsultantė)</p> <p>Vykdytojai: T. Maselienė, lektorė</p>	Įvertinti tarptautinio preeklampsijos prognostinio algoritmo tinkamumą Lietuvos populiacijoje ir nustatyti imuninių (Il-6, TNF-alfa) ir angiogeninių (PIGF, PAPP-A ir sFt-1)veiksnių vertes skirtinguose nėštumo trimestruose
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	<p>HIPOFIZĖS LIGŲ ŠIUOLAIKINĖ DIAGNOSTIKA BEI GYDymo REZULTATŲ VERTINIMAS</p> <p>Darbo tikslas: Įvertinti sergančiųjų hipofizės ligomis ligos priežastis, klinikinius simptomus ir jų kitimą gydymo metu, ligos sukeliamas komplikacijas ir gretutines patologijas, gydymo</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: Dr. A. Abraitienė, asistentė</p> <p>Konsultantas: Dr. V. Urbanavičius, docentas</p> <p>Vykdytojai: Dr. A. Abraitienė, asistentė R. Laukienė, asistentė R. Juškienė, lektorė</p>	Sergančiųjų hipofizės sekretuojančiomis ir nesekretuojančiomis adenomomis bei kitais hipofizės navikais pacientų stebėjimas bei ligos priežasčių, klinikinių simptomų, ligos sukeltų komplikacijų, bei gydymo rezultatų vertinimas. Histologinio operuotų pacientų tyrimo sąsajų su klinicine ligos išraiška bei gydymo rezultatais paieška. Tęsimas akromegalija sergančiųjų



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 2019 metams
	efektyvumą ir ligos išeitį		R. Žiukaitė, lektorė	stebėjimas, akromegalijos priežasčių, klinikinio pasireiškimo, įvairių gydymo metodų efektyvumo, bei ligos ir jos gydymo sukeltų komplikacijų vertinimas.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	DIABETO RIZIKA NĖŠČIŪJŲ DIABETU SIRGUSIOMS MOTERIMS Darbo tikslas: 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 išmaniųjų apyrankių panaudojimas, vertinant fizinio aktyvumo poveikį 2 tipo cukrinio diabeto išsivystymo rizikai asmenims, turintiems gliukozės tolerancijos sutrikimą; terapinio profilio pacientų gyvenimo kokybės, sveikatos priežiūros poreikių ir sveikatos lūkesčių įvertinimas bei	2019-01-01 2023-12-31	Vadovė: Dr. Ž. Visockienė, docentė Dr. D. Ramašauskaitė, profesorė (konsultantė) Vykdytojai: G. Naskauskienė, lektorė R. Juškienė, lektorė R. Žiukaitė, lektorė Dr. N. Burokienė, asistentė	Vykdyti pacienčių, kurioms nustatytas nėščiųjų diabetas ir sveikų nėščiųjų atranką bei tyrimus. Vertinti demografinių, antropometrinių, metabolinių rodiklių įtaką gimdymo išeitims naujagimiui ir moteriai. Monitoruoti glikemijos kontrolę 6 sav po gimdymo, o vėliau kartą per du metus, vertinant 2 tipo cukrinio diabeto atsiradimo riziką nėščiųjų diabetu sirgusioms moterims. 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 2019 metams
	suaugusių gyventojų skiepijimo Lietuvoje analizė.			
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	<p>SENVO AMŽIAUS ASMENŲ PSICHOEMOCINIŲ VEIKSNIŲ IR GYVENIMO KOKYBĖS VERTINIMAS</p> <p>Darbo tikslas: Įvertinti senovo amžiaus asmenų gyvenimo kokybės priklausomybę nuo sarkopenijos išreikštumo.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: dr.(HP) V.Alekna, profesorius dr. M. Tamulaitienė, profesorė (konsultantė)</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Mastavičiūtė, asistentė A. Černovas, doktorantas J. Kilaitė, gyd. rezidentė A. Apšega, gyd. rezidentas</p>	Įvertinti gyvenimo kokybę (taikant SARQol klausimyną) senovo amžiaus asmenims su sarkopenija. Rezultatus publikuoti CA WoS žurnale
KRŪTINĖS LIGŲ, IMUNOLOGIJS IR ALERGOLOGIJS KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) (Medicina) (06B), 25 / 5 – T – 7	<p>PLAUČIŲ, PLEUROS IR TARPUPLAUČIO ORGANŲ LIGŲ BEI ALERGINIŲ LIGŲ IR BŪKLIŲ EPIDEMIOLOGIJS, DIAGNOSTIKOS IR GYDymo METODŲ VEIKSMINGUMO ĮVERTINIMAS</p> <p>Tiklas: įvertinti plaučių intersticinių neoplazinių bei pleuros ligų</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Infekcinių, krūtinės ligų, dermatovenerologijos ir alergologijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. (HP) E. Danila, profesorius</p> <p>Vykdytojai: habil. dr. R. Dubakienė, vyriausiojo mokslo darbuotoja habil. dr. R. Janilionis, docentas dr. A. Blažienė, docentė</p>	Ištirti 20–25 ligonių, sergančių intersticinėmis plaučių ligomis. Išnagrinėti jų, klinikinius, radiologinius ir bronchologinio tyrimo duomenis. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 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. Šių rezultatų pagrindu publikuoti

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 2019 metams
	<p>diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumo; įvertinti bronchų uždegimo poveikį plaučių funkcijai; sukurti specifinės imunoterapijos efektyvumo vertinimo kriterijus; įvertinti alerginių ligų epidemiologinę situaciją; įvertinti alerginio rinito ir bronchinės astmos diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p>		<p>dr. V. Gruslys, docentas dr. R. Zablockis, docentas dr. L. Malinauskienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. V. Kvedarienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. A. Čomičienė, asistentė dr. V. Šileikienė, asistentė dr. Ž. Jagelavičius, asistentas J. Račkauskienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja</p> <p>G. Cincilevičiūtė, lektorė R. Gauronskaitė, lektorė I. Pocienė, lektorė K. Laužikaitė, lektorė</p> <p>R. Aleksonienė, doktorantė E. Jurevičienė, doktorantė R. Stankevičiūtė, doktorantė K. Linauskienė, doktorantė</p>	<p>straipsnį. Įvertinti pleuros skysčio fizikines savybes ir fibrinolizinį aktyvumą, sergantiems įvairios etiologijos eksudaciniu pleuritu. Planuojama iširti 70-80 ligonių. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. Plaučių arterijos trombinės embolijos rizikos įvertinimas sergantiems plaučių vėžiu. Planuojama iširti apie 100 ligonių. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. Įvertinti kai kurių Lietuvos alergologinių kabinetų specifinės imunoterapijos kontingento atranką. Ištirti 5 maisto alergenų komponentus 30 naujagimių kohortos asmenų. Šių rezultatų pagrindu publikuoti ISI straipsnį. Ištirti asmenų, turėjusių alerginių ir nepageidaujamų reakcijų nuo vaistų skaičių bendroje populiacijoje, naudojant specializuotas anketas ir diagnostines priemones. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. Ištirti alerginiu rinitu ir alergine bronchine astma sergančiųjų plaučių funkcijos ryšį su alergeno rūšimi ir gydymo efektyvumu. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. Įvertinti fizinių dilgėlinių dažnį tarp</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 2019 metams
				<p>sergančiųjų lėtine dilgėline ir nustatyti specifinius fiziniams dilgėlinėms žymenis laboratorinių metodų pagalba. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. Ištirti ir palyginti lėtinėms dilgėlinėms naudojamų gydymo metodų efektyvumą. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>Nustatyti dažniausius alergenų, sukeliančius sensibilizaciją, analizuojant odos dūrio, odos lopo ir fotolopų testų, serologinių ar provokacinių tyrimų rezultatus. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>Nustatyti dažniausius metalo apdirbimo ir metalo gaminių gamybos įmonių darbuotojus varginančius alerginių ligų simptomus ir dažniausius kontaktinius alergenų. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>Tęsti tyrimą "Atokūs trachėjos rezekcijos dėl pointubacinės stenozės rezultatai". Gautų duomenų pagrindu parengti publikaciją.</p> <p>Tęsti prospektyvinį dreno laikymo pleuros ertmėje trukmės įtakos pirminio spontaninio pneumotorakso gydymo efektyvumui tyrimą.</p> <p>Pradėti retrospektyvinę pirminio spontaninio pneumotorakso gydymo 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 2019 metams
				atokių rezultatų analizę. Apie rezultatus parengti 1 publikaciją. Parengti ir publikuoti straipsnį apie ligonių, sergančių <i>myastenia gravis</i> chirurginio gydymo rezultatus. Parengti ir publikuoti 2 straipsnius apie retas krūtinės komplikacijas, gydant kitų sričių chirurginius ligonius.
SKUBIOSIOS MEDICINOS KLINIKA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	DELYRAS INTENSIVIOS TERAPIJOS SKYRIUJE Tikslas: Analizuoti delyro išsivystymą pacientams, gydytiems intensyvios terapijos skyriuje; nustatyti jo ypatumus ir sąsajas su lytimi ir amžiumi.	2019-01-01- 2022-12-31	Skubios medicinos klinika Vadovas: dr. P.Šerpytis, profesorius Vykdytojai: dr. R.Samalavičius, asistentas; P.Navickas, gydytojas-rezidentas	Įvertinti pacientų, kuriems intensyvios terapijos skyriuje išsivystė delyras, būklę; Analizuoti surinktą medžiagą, atlikti gautų duomenų apdorojimą; Apibendrinti gautus rezultatus, ruošti publikaciją.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	DIDIEJI KRAUJAVIMAI ŪMINIŲ KORONARINIŲ SINDROMŲ METU Tikslas: įvertinti kraujavimo riziką lemiančius veiksnius ir nustatyti, kuri iš kraujavimui prognozuoti naudojamų skalių būtų pranašiausia tarp pacientų patyrusių miokardo infarktą (MI); įvertinti naujai sumodeliuotos skalės vertę prognozuojant hospitalinį didįjį kraujavimą ir hospitalinį	2019-01-01- 2022-12-31	Skubios medicinos klinika Vadovas: dr. P.Šerpytis, profesorius Vykdytojai: dr. R.Samalavičius, asistentas; R.Ruseckaitė, doktorantė; P.Navickas, gydytojas-rezidentas	Vertinti pacientų, sergančių ūminiais koronariniiais sindromais, kraujavimo riziką lemiančius veiksnius; Analizuoti surinktą medžiagą, atlikti gautų duomenų apdorojimą; Apibendrinti gautus rezultatus, ruošti publikaciją.

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 2019 metams
	mirštamumą.			
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	<p>GREITA ŪMINIŲ KORONARINIŲ SINDROMŲ DIAGNOSTIKA PRIĖMIMO SKYRIUJE, NAUDOJANT MIOKARDO PAŽEIDIMO IR STRESO ŽYMENIS</p> <p>Tikslas: nustatyti greitos ūminių koronarinių sindromų diagnostikos privalumus, jų saugumą pacientui, ekonominius ir medicininius kaštus, palyginti pasaulio ir Lietuvos duomenis.</p>	2019-01-01- 2020-12-31	<p>Skubios medicinos klinika/ Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</p> <p>Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius</p> <p>Vykdytojai: R. Ruseckaitė, doktorantė P. Uksas, doktorantas A. Tamošiūnienė, lektorė</p>	<p>Mokslinės literatūros apie ūmių koronarinių simptomų diagnostiką apžvalga; Numatoma peržvelgti kardiovaskulinės rizikos vertinimo skaičiuokles, jų jautrumą ir specifiškumą bei pritaikymą priėmimo skyriuje; Streso žymens kopeptino panaudojimas diagnozuojant arba atmetant ūminį koronarinį sindromą priėmimo skyriuje, jo svarba greitam ŪKS atmetimui, apžvelgti kokių būklių metu ir kiek yra reikšmingas jo padidėjimas; Naujausių duomenų apie vienos valandos atmetimo ir patvirtinimo algoritmus diagnozuojant ūminį miokardo infarktą be ST pakilimo apžvalga; Mokslinių straipsnių pagal jau atlikto žvalgomojo mokslinio tyrimo bei mokslinės literatūros analizės duomenis rengimas.</p>
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T – 7	<p>SKUBIOS MEDICINOS PAGALBOS TIEKĖJŲ KOMANDŲ DARBO EFEKTYVUMO VERTINIMAS NAUDOJANT SIMULIACIJĄ GRĮSTĄ MOKYMO METODĄ ŪMINIŲ KARDIOLOGINIŲ BŪKLIŲ ATVEJU</p>	2019-01-01- 2022-12-31	<p>Skubios medicinos klinika</p> <p>Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius</p> <p>Vykdytojai: A. Briedis, doktorantas</p>	<p>Mokslinės literatūros apie medicinine simuliacija grįstą mokymo metodą apžvalga; Mokslinės literatūros apie medicininės simuliacijos vertinimo įrankius apžvalga; Mokslinės literatūros apie</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 2019 metams
	Tikslas: Ištirti kaip medicinine simuliacija grįstas mokymo metodas lemia skubios pagalbos medicininų komandų darbo kokybę teikiant pagalbą ūmių kardiologinių būklių simuliacijos metu.		Dr. R.Samalavičius, asistentas P.Uksas, doktorantas R.Ruseckaitė, doktorantė A.Černauskas, gydytojas- rezidentas	medicininius simulatorius, medicininų scenarijų kūrimo metodikas apžvalga; Mokslinės literatūros apie ūminių kardiologinių būklių simuliacija apžvalga.
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T - 7	KALIO IR NATRIO KONCENTRACIJŲ MIOKARDE VERTĖ STAIGIŲ MIRČIŲ DIAGNOSTIKOJE, DIFERENCIJUOJANT ŪMINĮ KORONARINĮ NEPAKANKAMUMĄ BEI ŪMINĮ TOKSINĮ ETILO ALKOHOLIO POVEIKĮ Tikslas: ištirti ir įvertinti miokardo elektrolitų (kalio ir natrio) diagnostinę reikšmę staigių mirčių atvejais, diferencijuojant ūminį koronarinį nepakankamumą ir ūminį toksinį etilo alkoholio poveikį.	2019-01-01 – 2021-12-31	Skubios medicinos klinika / Širdies ir kraujagyslių ligų klinika Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius Vykdytojai: D. Fomin, doktorantas	Nustatyti teismo medicininę mirčių nuo ūminio koronarinio nepakankamumo bei ūminio toksinio etilo alkoholio poveikio charakteristiką pagal autopsijų ir medicinos dokumentų duomenis; Atlikti staigių mirčių analizę: įvertinti elektrolitų kalio ir natrio įtaką morfofunkciniams miokardo pakitimams, jų išraišką ir ypatumus; Įvertinti kiekybinį kalio ir natrio koncentracijų miokarde (koreliacija su lytimi, amžiumi, pomirtiniu laikotarpiu).
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B) 25 / 5 – T - 7	DAUGYBINĘ TRAUMĄ (POLITRAUMĄ) PATYRUSIŲ PACIENTŲ ANKSTYVA DIAGNOSTIKA IR GYDYMAS SKUBIOS PAGALBOS SKYRIUJE, POVEIKIS PACIENTŲ	2019-01-01- 2022-12-31	Skubios medicinos klinika Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius Vykdytojai: P. Uksas,	Įvertinti politraumų klasifikacijas remiantis įvairiomis sužalojimo skalėmis; Įvertinti skalių ir jų sunkumo įtaką pacientų išgyvenamumui, bei prognozei;



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 2019 metams
	<p>IŠGYVENAMUMUI</p> <p>Tikslas: Politraumą patyrusių pacientų išgyvenamumas vertinimas naudojant sužalojimo sunkumo skales (ISS, NISS), kraujo biocheminius žymenis ir kraujo krešėjimo tyrimų parametrus bei taikytą gydymą skubios pagalbos skyriuje.</p>		<p>doktorantas; S. Vosylius, docentas; A. Zubrickas, lektorius A. Ignotas, lektorius</p>	<p>Įvertinti masyvaus kraujavimo gairių, ATLS (advanced trauma life support) rekomendacijų naudojimą gydant politraumą patyrusį pacientą skubios pagalbos skyriuje, jų panaudojimo įtaką pacientų išgyvenamumui ankstyvuojų ir vėlyvuojų laikotarpiu; Įvertinti politraumą patyrusių pacientų sveikimo eigą, galimos komplikacijos, susijusias su medikamentiniu ir operaciniu gydymu. metodikas ir ištyrimą.</p>
ODONTOLOGIJOS INSTITUTAS				
<p>Biomedicinos mokslai (B 000), Odontologija (07 B); 25 / 5 – T – 7</p>	<p>ĮGIMTŲ IR ĮGYTŲ STOMATOGNATINĖS SISTEMOS LIGŲ PAPLITIMO IR INTENSIVUMO LIETUVOJE, GYDYMO, REABILITACIJOS IR PROFILAKTIKOS VERTINIMAS.</p> <p>Tikslas:</p> <p>įvertinti įgimtų ir įgytų stomatognatinės sistemos ligų paplitimą Lietuvoje, atrinkti efektyviausius jų gydymo ir profilaktikos metodus.</p>	<p>2014-01-01 2024-12-31</p>	<p>Vadovė dr. V. Pečiulienė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. (HP) A. Pūrienė, profesorė dr. R. Bendinskaitė, docentė dr. V. Brukienė, docentė dr. S. Drukteinis, docentas dr. L. Linkevičienė, docentė dr. T. Linkevičius, profesorius dr. R. Manelienė, docentė dr. E. Miliūnienė, lektorė dr. V. Rutkūnas, docentas dr. L. Zaleckas, docentas dr. R. Almonaitienė, lektorė</p>	<p>Numatomas disertacinio darbo "Psichologinių elgesio teorijų taikymas 15-16 metų amžiaus moksleivių burnos higienos gerinimui" gynimas bei trečiosios publikacijos išspausdinimas ISI Web of Science Duomenų rinkimas mokslo tiriamajame darbe „Paauglių burnos higienos gerinimo tyrimas“ Numatomas disertacinio darbo "Dantų trauminių pažeidimų paplitimas ir traumų prevencija 11-13 metų Lietuvos moksleivių tarpe" paruošimas teikti gynimui bei išspausdinimas publikacijos ISI Web of Science</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 2019 metams
			<p>dr. D. Ivanauskaitė, lektorė dr. V. Janulytė, asistentė</p> <p>G. Krukonis, lektorius D. Matkevičius, lektorius G. Naujokaitytė, lektorė dr. E. Nedzinskienė, lektorė dr. A. Rimkevičius, jaunesnysis asistentas R. Vanagienė, jaunesnioji asistentė V. Zaleckienė, jaunesnioji asistentė L. Džiaugytė, jaunesnioji asistentė doktorantė A. Gečiauskaitė, jaunesnioji asistentė doktorantė I. Gendvilienė, jaunesnioji asistentė doktorantė</p> <p>S. Žukauskas, doktorantas R. Borusevičius, doktorantas A. Rovas, doktorantas</p>	<p>Ilgalaikio perspektyvinio randomizuoto trijų centrų tyrimo rezultatų sklaida bei duomenų tolesnis rinkimas – Baltic Cleft Network (Rostokas, Vokietija; Ryga, Latvija ir Vilnius, Lietuva): „Pacientų su visišku viršutinės lūpos, alveolinės ataugos ir gomurio nesuaugimu lūpos ir nosies išvaizda“.</p> <p>Statistinė mokslo tiriamojo darbo „Endodontinio gydymo klaidų dažnio įvertinimas bei jų įtaka gydomo danties prognozei“ pradinė analizė, straipsnio rašymas ir stendinio pranešimo pristatymas Europos endodontologų kongrese.</p> <p>Statistinė mokslo tiriamojo darbo „Perforuotų apatinio žandikaulio krūminių dantų šaknų kanalų užpildymo MTA Flow ir BioRoot RCS/vieno kaiščio užpildais kokybės įvertinimas: mikrokompiuterinės tomografijos tyrimas“ duomenų analizė ir publikacijos ruošimas.</p> <p>Atliktos statistinės analizės duomenų apibendrinimas ir publikacijų ruošimas „Naujo inovatyvaus tvarkaus karkaso sukūrimas ir įvertinimas in vitro ir in vivo“</p> <p>Tyrime Skaitmeniniu būdu gautų atspaudų ir restauracijų ant dantų implantų tikslumo laboratorinis 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 2019 metams
				<p>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.</p> <p>Tyrime Implantacijos ir neatidėliotinių dantų protezų skaitmeninis planavimas ir tikslumas naudojant 3 D technologijas atlikti literatūros analizę ir apžvalgą bei numatyti tyrimo etapus, tyrimo metodų įsisavinimą.</p> <p>Disertacinio darbo „Emalio pokyčiai po metalinių ir keramikinių breketų nuėmimo“ paruošimas gynimui.</p> <p>Mokslinio darbo „Ankstyva naujagimių, turinčių veido nesuaugimus, slauga“ tema surinkti medžiagą ir paruošti publikacijas apie tėvų poreikius ir medicinos personalo žinias.</p> <p>Baigti ruošti protokolą disertaciniam darbui tema: „Psichologinių, socialinių ir šypsenos morfologinių veiksnių, turinčių įtakos šypsenos estetikos įvertinimui, analizė.</p> <p>Paruošti mokslo tiriamojo darbo „Protezų cementavimo medžiagų mechaninis dėvėjimasis ir biosuderinamumas“ paruošimas disertacinio darbo gynimui.</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 2019 metams
				<p>Tęsti duomenų rinkimą ir jų ruošimą analizei mokslo tiriamajame darbe „Lėtinio periodontito uždegiminio aktyvumo diagnostikos ir gydymo gerinimo tyrimas.“</p> <p>Tęsti tyrimo "Pacientų su diagnozuotu vaikystės autizmu psichologinio paruošimo odontologinėms procedūroms galimybių vertinimas" duomenų rinkimą.</p> <p>Tęsti tyrimo „Cerebriniu paralyžiumi sergančių vaikų burnos sveikata ir dantų gydymo poreikiai Vilniaus mieste. duomenų rinkimą.</p> <p>Tyrimo „Epidemiologinis Lietuvos gyventojų burnos sveikatos tyrimas“ duomenų analizė ir publikacijų ruošimas.</p> <p>Tyrimo „Dantų implantų su siauresne protezavimo jungtimi, dantenu storinimo, titaninių atramų bei cirkonio keramikos vainikėlių įtaka kraštinio kaulo stabilumui“ atlikti tiriamųjų grupių operacijas, sekimą, patikras, atlikti gautų rezultatų analizę ir duomenis publikuoti bei pristatyti tarptautinių mastu.</p> <p>Tyrimo „Koferdamo ir retrakcinio siūlo įtaka cemento kiekiui, liekančiam po vainikėlio cementavimo ant implantų. atlikti tiriamųjų grupių operacijas, sekimą, patikras, atlikti gautų rezultatų analizę ir duomenis publikuoti bei</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 2019 metams
pristatyti tarptautinių mastu.				
SVEIKATOS MOKSLŲ INSTITUTAS				
REABILITACIJOS, FIZINĖS IR SPORTO MEDICINOS KATEDRA				
Biomedicinos mokslai (B 000) Medicina (06B), 25 / 5 – T – 7	<p>KOMPLEKSNĖS REABILITACIJOS PRIEMONIŲ EFEKTYVUMO VERTINIMAS, REABILITACIJOS PROCESO KOMPONENTŲ MODELIAVIMAS.</p> <p>Tikslas: remiantis biopsichosocialiniu modeliu, atskleisti fizinį pajėgumą veikiančius kintamuosius, vertinti reabilitacijos priemonių efektyvumą, modeliuoti kompleksinės reabilitacijos metodikas.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Reabilitacijos, fizinės ir sporto medicinos katedra</p> <p>Vadovas: dr. J. Raistenskis, profesorius</p> <p>Vykdytojai dr. V. Alekna, profesorius dr. A. Juocevičius, profesorius dr. M. Tamulaitienė, profesorė dr. R. Dadelienė, profesorė dr. J. Griškevičius, profesorius 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</p> <p>G. Narmontaitė, doktorantė I. Streikė, doktorantė</p>	Atskleisti fiziniam pajėgumui įtakos turinčius veiksnius. Tirti kompleksinės reabilitacijos priemonių efektyvumą, veiklas ir dalyvumą taikant inovatyvias vertinimo metodikas (penkiose temose renkami duomenys daktaro disertacijoms). Analizuoti, planuoti ir modeliuoti reabilitacijos proceso komponentus, remiantis biopsichosocialiniu modeliu. Analizuoti sportinių traumų prevencijos galimybes, reabilitacijos ypatumus sporte.



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 2019 metams
			A. Grigonytė, doktorantė T Aukštikalnis, doktorantas nkevičius, doktorantas	
SLAUGOS KATEDRA				
Biomedicinos mokslai (B000) Slauga (10B) Sveikatos mokslai 24 / 5 – T – 7	SLAUGYTOJŲ PROFESINĖS KOMPETENCIJOS KOMPLEKSINIS VERTINIMAS Tikslas – ištirti slaugytojų profesinę kompetenciją ir nustatyti klinikinius, edukacinius ir socialinius kontroliuojamus ir nekontroliuojamus veiksnius įtakančius slaugytojų kompetenciją	2019-01-01 2021-09-01	Vadovas: dr. N. Fatkulina, profesorė Vykdytojai: V. Kielaitė, doktorantė dr. R. Stundžienė, asistentė N. Jerdiakova, lektorė	Taikant apklausos metodą atlikti slaugytojų profesinės kompetencijos tyrimą 2019 m. sausio mėn. – kovo mėn. Apdoroti duomenis ir pateikti preliminarias išvadas
Biomedicinos mokslai (B 000) Slauga (10B) 24 / 5 – T – 7	SLAUGOS POREIKIŲ, GYVENIMO KOKYBĖS ĮVERTINIMAS, SVEIKATOS PRIEŽIŪROS IR MOKYMO TOBULINIMAS Tikslas: Ištirti pacientų, sergančių lėtinėmis somaticinėmis (terapinėmis, chirurginėmis, vaikų, neurologinėmis) ligomis gyvenimo kokybę ir slaugos poreikius. Nustatyti pagrindines gaires gerinant ilgalaikę sveikatos priežiūrą ir slaugą, ištirus slaugytojų psichosocialinius rizikos veiksnius darbo aplinkoje,	2019-01-01 2021-09-01	Vadovė: prof. dr. N. Fatkulina Vykdytojai: habil. dr. D. Kalibatienė, profesorė dr. A. Mikaliūkštienė, asistentė dr. Z. Gierasimovič, asistentė dr. R. Stundžienė, asistentė V. Kielaitė, asistentė N. Jerdiakova, lektorė J. Gimžauskienė, lektorė	Ištirti pacienčių po krūties vėžio operacijos, abdominalinės ir vaginalinės histerektomijų, kardiostimulatoriaus implantavimo ir po aortokoronarinių jungčių suformavimo pooperacinio laikotarpio slaugymo poreikius ir ypatumus, įvertinti pacienčių nuomonę apie joms suteiktą slaugą po operacijos. Tirti ir įvertinti neurochirurginių, onkohematologinių pacientų pooperacines komplikacijas, rizikos veiksnius pragulų atsiradimui, pragulų slaugos priežiūros ypatumus, slaugytojų vaidmenį hospitalinės infekcijos prevencijoje, teikiamų slaugos paslaugų



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 2019 metams
	<p>komandinio darbo socialines refleksijas.</p> <p>Įvertinti ateities perspektyvas bei praktinio mokymo proceso organizavimą sveikatos priežiūros įstaigose.</p>			<p>efektyvumą.</p> <p>Ištirti ir įvertinti sergančiųjų II tipo cukriniu diabetu savaveiksmiškumo ir savirūpos ypatumus bei gyvenimo pilnatvę kenčiančių nuo lėtinio nugaros juosmeninės dalies skausmo. Cistine fibroze sergančiųjų gyvenimo kokybės tyrimai, slaugos ypatumai, duomenų rinkimas ir įvertinimas.</p> <p>Įvertinti slaugos specialybės studentų nuomonę apie mokymąsi ir ateities perspektyvas bei praktinio mokymo proceso organizavimą sveikatos priežiūros įstaigose.</p> <p>Ištirti slaugytojų psichosocialinius rizikos veiksnius darbo aplinkoje, streso įveikimo strategijų sąsajas su jų asmenybių dimensijų bruožais bei slaugytojų komandos socialinėmis refleksijomis.</p> <p>Tyrimų duomenis skelbti slaugos konferencijose ir slaugos mokslo žurnaluose.</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 2019 metams
Biomedicinos mokslai (B000) Slauga (10B) 24 / 5 – T – 7	<p>SVEIKŲ IR SERGANČIŲJŲ SLAUGOS TYRIMAI: SLAUGYTOJŲ KOMPETENCIJA IR IŠSILAVINIMAS, PACIENTŲ MOKYMAS, SLAUGOS POREIKIS IR KOKYBĖ</p> <p>Tikslas – išanalizuoti slaugos mokslinių tyrimų inovacijas ir taikomumą, akcentuojant slaugytojų edukacines galimybes ir kompetenciją, pacientų ugdomąją veiklą, slaugos poreikį ir kokybės aspektus</p>	2019-01-01 2021-09-01	<p>Vadovas: dr. N. Fatkulina, profesorė Vykdytojai: dr. A. Mikaliūkštienė, asistentė dr. Z. Gierasimovič, asistentė dr. R. Stundžienė, asistentė dr. A. Gradauskas, docentas V. Kielaitė, doktorantė N. Jerdiakova, lektorė J. Gimžauskienė, lektorė I. Dailidkienė, lektorė</p>	<p>Nustatyti ir išnagrinėti slaugytojų kompetencijos komponentus;</p> <p>Atlikti slaugytojų išsilavinimą reglamentuojančių dokumentų analizę; Atlikti pacientų apklausą, siekiant nustatyti slaugos kokybės komponentus pacientų požiūriu</p>
VISUOMENĖS SVEIKATOS KATEDRA				
Biomedicinos mokslai (B000) Visuomenės sveikata (09B) 24 / 5 – T – 7	<p>PAGYVENUSIŲ ŽMONIŲ SVEIKATOS RIZIKOS VEIKSNIŲ IR VIDINĖS DARNOS ĮVERTINIMAS</p> <p>Tikslas: įvertinti pagyvenusių žmonių sveikatos rizikos veiksnius bei vidinę darną.</p>	2019-01-01 2021-12-31	<p>Visuomenės sveikatos katedra Vadovai: dr. (HP) R. Stukas, profesorius dr. K. Žagminas, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. (HP) V. Alekna, profesorius dr. (HP) J. Dadonienė, profesorė dr. M. Butikis, lektorius dr. A. Beržanskytė, lektorė dr. M. Jakubauskienė, docentė dr. V. Dobrovolskij, asistentas</p>	Senyvo amžiaus asmenų gyvenimo, sveikatos sąlygojamos gyvenimo kokybės ir subjektyvios gerovės ypatumų, tyrimas ir vertinimas. Straipsnio ir mokslinio pranešimo rengimas, daktaro disertacijos 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 2019 metams
			dr. J. Stanislavovienė, asistentė	
SVEIKATOS ETIKOS, TEISĖS IR ISTORIJOS CENTRAS				
Biomedicinos mokslai (B000) 24 – 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	Sveikatos etikos, teisės ir istorijos centras Vadovas: dr. E. Gefenas, profesorius Vykdytojai: dr. A. Bartkienė, asistentė dr. A. Čekanauskaitė, asistentė dr. M. Poškutė, lektorė V. Lukaševičienė, lektorė J. Lekstutienė, doktorantė	Renkami ir analizuojami duomenys apie tyrimų etikos ir akademinio sąžiningumo mokymo programas, programų efektyvumą, kuriamos inovatyvios dėstymo priemonės, skirtos formaliajam ir neformaliajam šių dalykų mokymui(si). Etiniu bei teisiniu aspektu analizuojama vadinamųjų „didžiųjų duomenų“ (Big Data), tyrimų su žmogaus biologine medžiaga ir biobankų problematika. Tyrimų rezultatus skelbti konferencijose, Lietuvos ir užsienio žurnaluose.
Biomedicinos mokslai (B000) 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	Sveikatos etikos, teisės ir istorijos centras Vadovas: dr. A. Žalnora, asistentas Vykdytojai: dr. A. Žalnora, asistentas I. Kušeliauskaitė, lektorė	Renkami ir analizuojami duomenys apie Stepono Batoro universiteto Medicinos fakulteto mokymo programas, mokslinį-pedagoginį personalą, ugdymo proceso organizavimo principus. Paruošiama publikacija.