



VILNIAUS UNIVERSITETO MEDICINOS FAKULTETAS
(kamieninis akademinis padalinys)



2020 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 (moksł. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
BIOMEDICINOS MOKSLŲ INSTITUTAS				
ANATOMIJOS, HISTOLOGIJOS IR ANTROPOLOGIJOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 23 / 5 – T – 7	LIETUVOS GYVENTOJŲ FENOTIPO ĮVAIROVĖ IR JOS PRENATALINIAI BEI POSTNATALINIAI VEIKSNIAI KINTANČIOJE APLINKOJE Tikslas: 1. Nagrinėti Lietuvos paleopopuliacijų morfometrinių sveikatos rodiklių įvairovę, paleopatologiją ir jos veiksnius (ekologinius, demografinius, socialinius). 2. Analizuoti augimo programavimo, prenatalinės ir postnatalinės raidos ypatumus ir veiksnius, sveikatos rizikos faktorius pasitelkiant eksperimentinių tyrimų su gyvūnais duomenis. 3. Tirti Lietuvos ir kitų populiacijų gyventojų fizinės būklės įvairovę,	2019-01-01 2023-12-31	Anatomijos, histologijos ir antropologijos katedra Vadovai: dr. (HP) R. Jankauskas, profesorius dr. (HP) J. Tutkuvienė, profesorė Vykdytojai: dr. R. Šimkūnaitė-Rizgeliene, profesorė dr. V. Žalgevičienė, profesorė dr. D. Piombino-Mascali, vyriausiasis mokslo darbuotojas dr. J. Kozakaitė, mokslo darbuotoja S. Šilovė, jaunesnioji mokslo darbuotoja dr. A. Barkus, docentas dr. R. Čepulienė, docentė dr. E. M. Jakimavičienė, docentė dr. Ž. Miliauskienė, docentė dr. L. Nedzinskienė, docentė dr. A. Suchomlinov, docentas dr. V. Tutkus, docentas	1.1. Tęsti naujos paleosteologinės medžiagos tyrimus. 1.2. Išanalizuoti ir apibendrinti 13-14 a. (Bokšto g. 6) ir 16-17 a. (Subačiaus g. 41) vilniečių paleopatologinius, paleodemografinius ir paleodontologinius duomenis. 1.3. Tęsti 19 a. Vilniuje palaidotų rusų kareivių paleosteometrinius ir paleodontologinius tyrimus, 19 a. vilniečių kūno masės tyrimus. 1.4. Tęsti morfologinius ir laboratorinius mumifikuotų palaikų tyrimus, senovinės DNR tyrimus. 1.5. Tęsti infekcinių ligų (TBC, sifilio) tyrimus Lietuvos istorinėse populiacijose, pradėti negalios bioarcheologijos tyrimus. 2.1. Toliau kaupti ir analizuoti duomenis, gautus eksperimentiniame tyrime su maistu ribotų žiurkių palikuonimis: tęsti vidaus organų histomorfologinį tyrimą <i>CellSens</i>

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 2020 metams
	fenotipo raiškos biotinius ir abiotinius veiksnius, fizinės būklės žymenų sąsajas su bendra sveikatos būkle evoliucinės medicinos aspektu.		dr. M. Leonavičiūtė-Klimantavičienė, asistentė R. Mackevičienė, jaunesnioji asistentė R. Morkūnienė, jaunesnioji asistentė, doktorantė dr. V. Bartuškienė, lektorė J. Janavičius, lektorius A. Vaitiekus, doktorantas G. Laurinavičiūtė, doktorantė V. Lukošaitis, doktorantas K. Kuolienė, doktorantė	<p><i>software</i> ir automatizuota <i>Digital Image</i> analizės sistema, apibendrinti imunohistocheminį akių tinklainės pjūvių tyrimą, pradėti imunohistocheminį akių tinklainės išsklotinių tyrimą.</p> <p>2.2. Tęsti vidaus organų histologinės sandaros bei galimų pakitimų senstant ir jų sąsajų su akių pakitimais duomenų analizę.</p> <p>2.3 Tęsti žmogaus dantų periodonto raiščio fibroblastų gyvybingumo įvairiose terpėse tyrimą.</p> <p>2.4. Pradėti pilotinį žmogaus pulpos ląstelių aktyvumo ir jautrumo <i>in vitro</i> tyrimą.</p> <p>2.5. Baigti eksperimentą su dviem kartų <i>Long-Evans</i> klonu žiurkėmis, kurios gėrė fluoru ir/ar boru prisotintą vandenį ir pradėti kaulų čiulpų duomenų, gautų šiame eksperimentiniame tyrimo, analizę.</p> <p>3.1. Tęsti Lietuvos naujagimių tyrimus: analizuoti neišnešiotų naujagimių duomenis. Publikuoti straipsnius temomis: daugiavaisių ir negyvagimių naujagimių ir jų motinų rodiklių dinamika 1995-2016 laikotarpiu, gestacinio amžiaus</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 2020 metams
				<p>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 apimtys palyginimas su tarptautiniais augimo standartais, apie fiziologinio naujagimių svorio netekimo ypatumus.</p> <p>3.2. Toliau tirti Lietuvos pradinukų, paauglių ir vyresnio amžiaus žmonių fizinę būklę, kūno įvaizdį, lytinio brendimo ir reprodukcinio laikotarpio ypatumus siekiant nustatyti pastarojo dešimtmečio tendencijas. Nagrinėti vaikų, paauglių, jaunuolių, suaugusių ir senovo amžiaus asmenų kūno įvaizdžio, pasitenkinimo savo kūnu, realių parametru ir bendros sveikatos būklės sąsajas. Publikuoti straipsnį apie Vilniaus vaikų ir paauglių liesumo paplitimo pokyčius. Sudaryti duomenų bazę longitudinaliam neišnešiotų vaikų augimo žvalgomajam tyrimui. Pradėti rinkti duomenis apie užsienio lietuvių vaikų ir paauglių augimo ir brendimo ypatumus.</p> <p>3.3. Ištirti moterų reprodukcinio laikotarpio trukmę, menarchės ir menopauzės epochinę tendenciją ir jos</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 2020 metams
				<p>veiksnius (paveldėtus ir išorinius). Ištirti moterų priešmenstruacinio sindromo ypatumus ir jį veikiančius veiksnius.</p> <p>3.4. Tęsti morfologinės ir funkcinės kūno asimetrijos tyrimą, nagrinėti galūnių parametrų ir funkcinio dominavimo koreliacijas.</p> <p>3.5. Tęsti psichiką veikiančių medžiagų vartojimo skirtingose žmonių grupėse ir kultūrose tyrimus. Išanalizuoti įkalintų asmenų fizinės, bendros sveikatos būklės, kūno įvaizdžio sąsajų tyrimų rezultatus, o taip pat Panevėžio pataisos namuose kalinčių moterų rūkymo, alkoholio, narkotinių medžiagų vartojimo įpročius ir parengti šia tema mokslinį straipsnį.</p> <p>3.6. Pradėti rinkti duomenis apie suaugusiųjų mitybos įpročius ir jų įtaką sveikatai, gyvenimo kokybei.</p> <p>3.7. Publikuoti straipsnį apie antropometrinių rodiklių ir depresijos sąsajas.</p> <p>3.8. Tęsti vaikų ir paauglių su refrakcijos ydomis fizinės ir oftalmologinės būklės tyrimą.</p> <p>3.9. Publikuoti straipsnius tema: apatinės galūnės sąnarių grandinės</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 2020 metams
				<p>normali įvairovė ir ryšys su klinicine patologija.</p> <p>3.10. Išanalizuoti meniskų klinikinės anatomijos studijos rezultatus ir parengti publikacijas.</p> <p>3.11. Tęsti tyrimą: <i>sulcus nervi radialis</i> dydžio ir formos variacijos bei sąsajos su kitais skeleto parametrais.</p> <p>3.12. Sudaryti smegenų arterinio žiedo (SAŽ) anatominių variantų ir jų paplitimo, jų įtakos smegenų kraujotakos sutrikimams duomenų bazę žvalgomajam tyrimui, pabaigti tiriamųjų įtraukimą pagal numatytą planą, pradėti duomenų analizę bei pradėti ruošti publikacijas pagal gautus rezultatus.</p>
FIZIOLOGIJOS, BIOCHEMIJOS, MIKROBIOLOGIJOS IR LABORATORINĖS MEDICINOS KATEDRA				
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25 / 5 – E-50%, T-50% – 7</p>	<p>1. APLINKOS IR MEDŽIAGŲ APYKAITOS SĄLYGOJAMI ATEROSKLEROZĖS PATOGENEZĖS MECHANIZMAI</p> <p>Tikslas: Ištirti vyraujančius aterosklerozės ir jos komplikacijų rizikos veiksnius.</p>	<p>2019-01-01 2020-12-31</p>	<p>Fiziologijos, biochemijos, mikrobiologijos ir laboratorinės medicinos katedra</p> <p>Vadovai: MA tikroji narė, habil. dr. Z. A. Kučinskienė, profesorė dr. (HP) A. Kaminskas, profesorius</p>	<p>1. 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 įtaką</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 2020 metams
	<p>Išanalizuoti galimas aterosklerozės ir jos komplikacijų priežastis, pasiūlyti priemonės rizikos veiksnių poveikio sumažinimui ir koronarinės širdies ligos individualizuotam gydymui.</p> <p>Įvykdyti įprastų aterosklerozės žymenų tyrimą, ieškoti bei tirti biocheminius, genetinius, mitybos, infekcinius agentus ir kitus rizikos veiksnius širdies ir kraujagyslių ligų patogenezėje.</p>		<p>Vykdytojai: dr. V. Hendrixson, profesorė</p> <p>dr. L. Bagdonaitė, docentė, mokslo darbuotoja dr. V. Jablonskienė, docentė dr. D. Karčiauskaitė, docentė dr. D. Vitkus, docentas</p> <p>dr. V. Banys, asistentas dr. A. Mažeikienė, asistentė dr. Ž. Daunoravičius, mokslo darbuotojas dr. A. Linkevičiūtė, mokslo darbuotoja I. Bikulčienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja</p> <p>dr. D. Paškevičienė, lektorė</p> <p>V. Žėkas, doktorantas E. Mazgelytė, doktorantė</p>	<p>aterosklerozės, metabolinio sindromo bei kitų lėtinių neinfekcinių ligų etiopatogenezei bei šių tyrimų kokybės vertinimo rodiklius, preanalizinių veiksnių įtaką tyrimų rezultatams.</p> <p>2. Ląstelių kultūrų metodu vykdyti eksperimentinius aterosklerozės patogenezinių mechanizmų tyrimus, t.y. tirti endotelines mikrodaleles žmogaus endotelio ląstelių kultūroje, nustatant aktyvias molekules ir vertinti jų reikšmę aterosklerozės patogenezėje.</p>
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25 / 5 – E–50%, T–50% – 7</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>2019-01-01 2020-12-31</p>	<p>Vadovai: dr. (HP) A. J. Abaravičius, profesorius dr. R. Matuzevičienė, docentė</p> <p>Vykdytojai: M. Radzevičius, doktorantas</p>	<p>1. Tęsti retų (neoplazminių) kraujo ląstelių atranką tėkmės citometriniu sortiravimo metodu, jų gausinimą ir analizę ląstelių kultūroje, siekiant identifikuoti diagnostikai, terapijos taikiniams, gydymo efektyvumo vertinimui bei ligos prognozavimui tinkamus žymenis.</p>

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 2020 metams
	<p>Tirti neoplazminių ląstelių pokyčius ir lyginti jas su normaliomis ląstelėmis citominiu-proteominiu lygmeniu.</p> <p>Ištirti neoplazminių ląstelių signalo perdavimo kelių ypatumus, nustatyti jų įtaką ligos eigai, prognozei ir atsakui į gydymą.</p>			<p>2. Tobulinti mielominės ligos diagnostiką ir minimalios liekamosios ligos aptikimą, tirti navikų mikroaplinkos imuninių ląstelių imunofenotipo pokyčius, jų poveikį programuotos ląstelių mirties procesui.</p> <p>3. Tęsti atrastų žymenų ir (arba) jų derinių diegimą į klinikinę praktiką.</p>
	<p>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>2019-01-01 2020-12-31</p>	<p>Vadovai: dr. T. Kačergius, docentas dr. S. Kiverytė, asistentė</p> <p>Vykdytojai: dr. S. Abaravičienė, docentė, mokslo darbuotoja</p> <p>dr. M. Bratčikov, mokslo darbuotojas E. Vasiliauskienė, mokslo darbuotoja</p> <p>dr. A. Kirkliauskienė, asistentė V. Gabė, jaunesnioji asistentė</p> <p>L. Vasiliauskaitė, lektorė</p>	<p>1. Nustatyti <i>Thymus serpyllum</i> ekstrakto ir jo frakcijų poveikį <i>Streptococcus mutans</i> bioplėvelės susidarymui <i>in vitro</i> sąlygomis įvertinant bioplėvelės struktūrą bei kiekius optinės profilometrijos ir cheminės kolorimetrijos metodais, bakterijų gyvybingumą spektrofotometrijos metodu.</p> <p>2. Karbapenemazes gaminančius <i>Enterobacteriaceae</i> šeimos ir <i>Pseudomonas aeruginosa</i> atstovus iširti fenotipiniais metodais bei molekuliniais metodais, nustatant karbapenemazių gamybos žymenis.</p> <p>3. Naujų antibakterinių vaistų su beta-laktamazių inhibitoriais poveikio dauginiu atsparumu pasižyminčios bakterijoms tyrimas ir rezultatų epidemiologinis vertinimas.</p>

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 2020 metams
	Tirti naujų molekulinės biologijos metodų ir technologijų pritaikymą patogeninių ir sąlyginai patogeninių mikroorganizmų identifikacijai, genotipavimui, atsparumo antimikrobiniam vaistams molekulinį žymenų nustatymui bei epidemiologiniams tyrimams.			4. Invazinių <i>Klebsiella pneumoniae</i> padermių genų tyrimas PGR metodu, nustatant K1 geno paplitimą. 5. Atlikti tuberkuliozės mikobakterijų padermių mutacijų, sąlygojančių atsparumą prieš tuberkulioziniams vaistams, palyginamuosius tyrimus.
PATOLOGIJOS, TEISMO MEDICINOS IR FARMAKOLOGIJOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/ 5 – T – 7	<p>NAUJŲ DIAGNOSTINIŲ IR PROGNOSTINIŲ MOLEKULINIŲ ŽYMENŲ PAIEŠKA, PATOLOGIJOS TESTŲ DIAGNOSTINĖ VERTĖ, KLINIKINIŲ IR PATOLOGINIŲ TESTŲ RYŠYS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Naujų diagnostinių ir prognostinių žymenų paieška.</p> <p>Ligų kliniko-patologinių testų ryšio analizė ir diagnostikos metodų plėtra.</p> <p>Patologijos testų diagnostinės vertės nustatymas.</p>	2020-01-01 2020-12-31	<p>Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra</p> <p>Vadovas: dr. (HP) A. Laurinavičius, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Barakauskienė, docentė dr. E. Žurauskas, docentas dr. J. Besusparis, asistentas A. Garnelytė, jaunesnioji asistentė, doktorantė A. Čerkauskaitė, lektorė (doktorantė) J. Drachneris, lektorius R. B. Grinevičiūtė, lektorė S. Jokubauskienė, lektorė M. Lėckienė, lektorė V. Maskoliūnaitė, lektorė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Audinių ir jų patologinių pokyčių mikroarchitektūros ir mikroaplinkos tyrimai. 2. <i>In vivo</i> ir <i>ex vivo</i> audinių patologijos vertinimas, integruojant radiologijos ir patologijos vaizdų analizę bei dirbtinio intelekto sistemas. 3. Kolageno IV α345 nefropatijų fenotipo-genotipo sąsajos ir prognostiniai veiksniai: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Nustatyti Alporto sindromo ir kitų kolageno IV α345 nefropatijų paplitimą Lietuvoje inkstų biopsijų ir kitų tyrimų duomenimis. 3.2. Ištirti naujas kolageno IV α345 nefropatijų biopsijų mikroskopinio vaizdinimo ir skaitmeninės analizės galimybes.

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 2020 metams
			U. Mickys, lektorius D. Petroška, lektorius D. Šeinin, lektorius Ž. Žukauskaitė, lektorė D. Žilėnaitė, doktorantė I. Drejerienė, doktorantė	3.3. Įvertinti nustatytų kolageno IV α345 genų mutacijų klinikinę reikšmę.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/ 5 – T – 7	LIGŲ PREDIKCINIŲ, PREVENCINIŲ, PERSONALIZUOTŲ IR PROGNOSTINIŲ ŽYMENŲ PAIEŠKOS TYRIMAI Tikslas: Ankstyvų diagnostinių ir prognostinių ligų žymenų paieška.	2020-01-01 2020-12-31	Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra Vadovai: dr. V. Grabauskienė, profesorė dr. D. Čaraciejus, profesorius dr. A. Žvirblienė, profesorė Vykdytojai: V. Kvedarienė, docentė T. Baltrūnas, jaunesnysis asistentas, doktorantas D. Stravinskienė, jaunesnioji asistentė V. Bajoras, lektorius A. Baušys, lektorius J. Baušienė, lektorė A. Barkus, lektorius I. Bunevičiūtė, lektorė K. Čerlinskaitė, lektorė E. Jurevičienė, lektorė V. Baltrūnienė, doktorantė I. Kažukauskienė, doktorantė D. Linkevičiūtė-Ulinskienė, doktorantė	1. Uždegiminės kardiomiopatijos prognostinių-predikcinių žymenų tyrimai: adiponektino receptorių T-cad ir AdipoR1 ir suPAR (Soluble Urokinase-Type Plasminogen Activator Receptor) tyrimai. 2. T limfocitų ir navikinių ląstelių sąveikos tyrimai eksperimentiniuose modeliuose. In vivo bioluminescencinis vaizdinimas.

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

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



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
			I. Kažukauskienė, doktorantė D. Linkevičiūtė-Ulinskienė, doktorantė S. Mažeikienė, doktorantė	
RADIOLOGIJOS, BRANDUOLINĖS MEDICINOS IR MEDICINOS FIZIKOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25 / 5 – E – 7	NAUJOS NEINVAZINĖS VAIZDINIMO METODIKOS LĒTINIŲ KEPENŲ LIGŲ DIAGNOSTIKOJE Tikslas: Sukurti ir įvertinti naujų funkcinių ir anatominių vaizdinimo metodikų efektyvumą, kaip alternatyvą invaziniams kepenų biopsiniam tyrimams.	2020-01-01 2020-12-31	Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra Vadovas: dr. A. E. Tamošiūnas, profesorius Vykdytojai: dr. J. Dementavičienė, docentė dr. A. Samuilis, vyr. asistentas D. Jocius, doktorantas	Lėtinės kepenų ligos, sukeltos virusinio, toksinio ir autoimuninio pažeidimo savo eigoje progresuoja į kepenų fibrozę, kuri gali pereiti į negrįžtamus cirozinius pokyčius. Pagrindinis LKL ir kepenų fibrozės diagnostinis tyrimas iki dabar yra kepenų biopsija, kuri yra invazinis tyrimas. Mokslinės veiklos tikslas: - įvertinti galimybes pakeisti biopsiją kepenų fibrozės diagnostikoje UGE ir/arba MRT elastografija. Baigti vykdyti uždaviniai: - palyginti UGE ir kepenų biopsijos duomenis; - palyginti MRT elastografijos ir kepenų biopsijos duomenis; - įvertinti UGE ir MRT metodikomis kepenų kietumo pokyčius atskiruose kepenų segmentuose ir židiniuose pakitimuose. Paruošti 2 WebOS publikacijas

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 2020 metams
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25 / 5 – E – 7</p>	<p>MAŽOS APSVITOS KOMPIUTERINĖS TOMOGRAFIJOS IR BRANDUOLINĖS MEDICINOS TAIKYMO GALIMYBĖS DIAGNOSTIKOJE</p>	<p>2020-01-01 2020-12-31</p>	<p>Radiologijos, branduolinės medicinos ir medicinos fizikos katedra</p> <p>Vadovai: dr. A. E. Tamošiūnas, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. J. Dementavičienė, docentė dr. B. Gricienė, dr. A. Samuilis, dr. N. R. Valevičienė, profesorė</p> <p>Doktorantas G. Lengvenis, R. Komiagienė</p>	<p>Jonizuojančioji spinduliuotė (JS) kompiuterinėje tomografijoje suteikia neįkainojamą diagnostinę informaciją, tačiau šie tyrimai susiję su poveikio sveikatai rizika – didėja vėžio išsivystymo ir kitų stochastinių reiškinių atsiradimo tikimybė, o kartu trumpėja kokybiško ir sveiko gyvenimo laikas.</p> <p>Sio tyrimo tikslas – sumažinti kompiuterinės tomografijos ir branduolinės medicinos tyrimų metu gaunamos jonizuojančiosios spinduliuotės apšvitos sąlygoto neigiamo poveikio sveikatai, vėžinių susirgimų išsivystymo riziką, kurti bei tobulinti įrankius ir priemones ligoms, trumpinančioms sveiko ir kokybiško gyvenimo trukmę, diagnozuoti, bei klinikiniais diagnostiniams sprendimams priimti, pasitelkus vaizdinimo technologijas.</p> <p>Įvertinus retrospektyvinius tyrimų kiekybinės ir kokybinės analizės duomenis, parengti bei atnaujinti diagnostinių vaizdinimo tyrimų medicininės apšvitos rekomenduojami diagnostiniai lygiai.</p> <p>Paruošti WebOS publikaciją.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
ŽMOGAUS IR MEDICININĖS GENETIKOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai M 000 (Medicina M 001) 23 / 5 – T – 7	<p>ŽMOGAUS GENOMO ARCHITEKTŪROS FUNDAMENTINIAI TYRIMAI: LIETUVOS POPULIACIJOS FENOMO, GENOMO IR REGULOMO ŽYMENŲ CHARAKTERIZAVIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Nustatyti ir charakterizuoti Lietuvos populiacijos fenomo, genomo ir regulomo žymenis bei jų tarpusavio ryšius, adaptuoti nustatytų genomo veiksnių, lemiančių paveldimas žmogaus būklės ir požymius, rezultatus funkciniais ir genomo redagavimo tyrimams, gydymui ir prevencijai.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Biomedicinos mokslų instituto Žmogaus ir medicininės genetikos katedra</p> <p>Vadovai: dr. (HP) A. Utkus, profesorius habil.dr. V. Kučinskas, LMA tikrasis narys, profesorius dr. E. Preikšaitienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja</p> <p>Vykdytojai: dr. (HP) L. Cimbalistienė, profesorė dr. A. Jakaitienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. L. Ambrozaitytė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. A. Matulevičienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. Ž. Maldžienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. E. Pranckevičienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. V. Ginevičienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. A. Molytė, docentė, mokslo darbuotoja dr. A. Morkūnienė, docentė</p>	<p><i>Žmogaus genomo genetinio ir klinikinio heterogeniškumo įvairovė:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Atlikti tiriamųjų su skydliaukės navikais ir kontrolinių individų grupės mikro RNR tipavimo tyrimus, panaudojant naujos kartos sekoskaitos metodus, ir rezultatų analizę. 2. Remiantis lyginamosios genomo hibridizacijos rezultatais atlikti įvairių genomo sričių (pvz. 15q13.3, 16q13.3, ir kt.) genetinio ir klinikinio heterogeniškumo vertinimą. 3. Sudaryti epilepsija sergančiųjų grupę genų raiškos reguliavimo sutrikimų tyrimams bei atlikti molekulinis genetinius tyrimus. 4. Atlikti genetinių veiksnių, įtakančių širdies ir kraujagyslių sistemos adaptaciją prie fizinių krūvių, tyrimus. 5. Įvertinti embriogenezės genetinius veiksnius analizuojant porų su pasikartojančiais savaiminiais persileidimais ir/ar embriono/vaisiaus genomus. 6. Atlikti Lietuvos populiacijos genetinės struktūros ir kilmės analizę, remiantis viso genomo variabiliais žymenimis.



Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
KLINIKINĖS MEDICINOS INSTITUTAS				
AKUŠERIJOS IR GINEKOLOGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (Medicina) 25 / 5 – T- 7	MOTERŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS YPATUMAI Tikslas: Ištirti ir įvertinti vidinius ir išorinius veiksnius, lemiančius moterų, motinų bei naujagimių sveikatą ir gyvensenos kokybę.	2019-01-01 2023-12-31	Akušerijos ir ginekologijos klinika Vadovė: dr. D. Ramašauskaitė, profesorė Vykdytojai: dr. (HP) G. Drašutienė, profesorė dr. Ž. Bumbulienė, profesorė dr. K. Mačiulienė, partn. profesorė dr. A. Arlauskienė, docentė dr. D. Bartkevičienė, docentė dr. N. Drazdienė, docentė dr. D. Laužikienė, docentė dr. M. Šilkūnas, docentas dr. J. Zakarevičienė, docentė dr. R. Vansevičiūtė-Petkevičienė, partn. docentė dr. A. Amšiejienė, asistentė dr. D. Bužinskienė, asistentė dr. G. Domža, asistentas dr. V. Paliulytė, asistentė dr. V. Rudaitis, asistentas K. Norvilaitė, jaunesnioji asistentė, doktorantė I. Daunoravičienė, lektorė Ž. Sabonytė-Balšaitienė, doktorantė	Ištirti retus pilnos 46XY gonadų disgenezės atvejus, nustatytus dar vaikystėje Lietuvoje ir pasaulyje, pateikti išvadą apie gonadektomijos atlikimo laiką. Įvertinti peritonito tikimybę po spontaninio brandžios kiaušidžių teratomos plyšimo. Ištirti mergaičių ir paauglių piktybinių kiaušidžių germinogeninių navikų ištirimo ir gydymo rezultatus Lietuvoje. Ištirti krūtų vėžio rizikos veiksnius Lietuvos moterims

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 2020 metams
			G. Balčiūnienė, doktorantė R. Gričius, doktorantas	
ANESTEZILOGIJOS IR REANIMATOLOGIJOS KLINIKA				
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai M 000 Medicina M 001 25 / 5 – T – 7</p>	<p>PERIOPERACINIO PERIODO OPTIMIZAVIMAS BEI KRITINIŲ BŪKLIŲ TYRIMAI IR GYDYMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Organų sistemų disfunkcijų analizė ir gydymo optimizavimas.</p> <p>Mitybos nepakankamumas ir sąsajos su ligonių gydymo išeitimis.</p> <p>Anestezijos metodų, infuzinių ir transfuzinių terpių racionalaus naudojimo tyrimai ir klinikinis vertinimas.</p> <p>Ūmaus ir lėtinio skausmo diagnostikos ir gydymo tobulinimas.</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Anesteziologijos ir reanimatologijos klinika</p> <p>Vadovė: dr. (HP) J. Šipylaitė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: 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</p> <p>dr. A. Andrijauskas, vyresnysis mokslo darbuotojas</p> <p>dr. S. Švedienė, asistentė, mokslo darbuotoja</p> <p>Š. Judickas, jaunesnysis asistentas, doktorantas D. Gražulytė, jaunesnioji asistentė, doktorantė M. Svetikienė, jaunesnioji asistentė, doktorantė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vykdam mokslu tiriamąjį darbą tema „Apatinio nugaros skausmo diagnostikos ir gydymo optimizavimas taikant kiekybinį jutimų tyrimą ir juosmens simpatinių ganglijų blokadą“ atlikti galutinę surinktų duomenų analizę, rengti publikacijas, duomenis pristatyti konferencijoje. 2. Rengti publikacijas mokslo tiriamojo darbo tema „Perioperacinės imunomitybos poveikis imuniniam ir sisteminiam uždegimui atsakui bei išeitims po širdies operacijų, nepakankamos mitybos pacientams“ 3. Atlikti surinktų duomenų analizę mokslo tiriamajam darbui „Priešoperacinių rizikos faktorių ir psichosocialinių veiksnių įtaka mirštamumui, gyvenimo kokybei bei ilgalaikio patiriamo streso reakcijoms ligoniams po širdies operacijų“. 4. Tęsti duomenų rinkimą mokslo tiriamajam darbui „Kritinių būklių

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 2020 metams
			A. Vaitkus, jaunesnysis asistentas, doktorantas	ligonių su intensyviaja terapija susijusio raumenų silpnumo priežastys ir jo sąsajos su išeitimis". 5. Rinkti duomenis mokslo tiriamajam darbui tema „Spartaus sveikimo po operacijos protokolų taikymas laparoskopinėje kolorektalinėje chirurgijoje Vilniaus Universiteto ligoninėje Santaros klinikose". 6. Rinkti duomenis mokslo tiriamajam darbui tema „Skysčių pusiausvyros ir pasiskirstymo vertinimas perioperaciniu periodu ligoniams po kraniotomijos".
AUSŲ, NOSIES, GERKLĖS IR AKIŲ LIGŲ KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M 001) 25 / 5 –T-7	OTORINOLARINGOLOGINIŲ IR OFTALMOLOGINIŲ SUSIRGIMŲ MORFOLOGINIŲ IR KLINIKINIŲ YPATUMŲ ĮTAKA NAUJŲ DIAGNOSTIKOS SISTEMŲ PRITAIKYMIUI IR GYDYMO REZULTATAMS Tikslas: Ištirti ir įvertinti otorinolaringologinių ir oftalmologinių susirgimų klinikinių	2014-01-01 2023-12-31	Ausų, nosies, gerklės ir akių ligų 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. V. Beleškienė, asistentė	<i>Glaukomos progresavimo veiksniai po akių operacijų:</i> 1. Centrinės tinklainės dalies ganglinių ląstelių ir vidinio tinklainio sluoksnio komplekso vertinimas pažengusios glaukomos stadijose. 2. Elektroretinografijos pritaikymas, tiriant glaukoma sergančius pacientus. 3. Morfologinių ir funkcinų parametru koreliacija vertinant pažengusios glaukomos progresavimą. 4. Vaikų ir suaugusiųjų klausą

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 2020 metams
	ypatumų reikšmę pasirenkant ir įdiegiant naujus gydymo metodus		dr. D. Rauba, asistentas dr. R. Strupaitė- Šileikienė asistentė E. Jašinskienė, doktorantė A. Paškonienė, doktorantė	gerinančių operacijų ir kochlearinės implantacijos atokiųjų funkcinų rezultatų vertinimas. Duomenų analizė.
GASTROENTEROLOGIJOS, NEFROUROLOGIJOS IR CHIRURGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/5 – T – 7	<p>PILVO ERTMĖS ORGANŲ TRAUMINĖS- REKONSTRUKCINĖS, MINIMALIAI INVAZINĖS CHIRURGIJOS BŪDŲ IR TRANSPLANTACIJŲ METODIKŲ EFEKTYVUMO TYRIMAI.</p> <p>Tikslas: diegiant naujas minimaliai invazines technologijas pilvo ir endokrininėje chirurgijoje lyginti jų gydymo ir socialinio efektyvumo kaštus su tradicinės chirurgijos rezultatais;</p> <p>apibendrinti ūminio pankreatito gydymo patirtį, palyginant senų ir naujų gydymo būdų rezultatus; apibendrinti kepenų, kasos rezekcijų ir chemoterapijos kombinuoto gydymo tyrimų rezultatus, lyginti atliktų kepenų transplantacijų rezultatus su kitais Tx centrais.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika</p> <p>Vadovai: habil. prof. dr. K. Strupas, profesorius dr. (HP) G. Brimas, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Šileikis, profesorius dr., doc. G. Simutis, profesorius dr. E. Poškus, profesorius dr. T. Poškus, profesorius dr. V. Sokolovas, docentas dr. V. Jotautas, docentas dr. A. Stašinskas, docentas dr. G. Verkauskas, docentas dr. S. Mikalauskas, docentas dr. K. Trainavičius, asistentas dr. V. Lipnickas, asistentas dr. M. Paškonis, asistentas M. Petrulionis, asistentas A. Beiša, mokslo darbuotojas A. Aleknaitė, doktorantė</p>	<p>Naujų technologijų įsisavinimas (3D vaizdinimas laparoskopijoje; neuromonitoringas skydliaukės chirurgijoje; lazerinė koaguliacija proktologijoje, fluorescencinis intraoperacinis vaizdinimas) ir naujų gydymo metodų įdiegimas (natūralių angų ir hibridinės operacijos) gydant pilvo išvaržas, kepenų, kasos, biliarinę, gastrointestininę ir kolorektinę patologiją, morbidinį nutukimą ir metabolinį sindromą, klinikinės medžiagos kaupimas ir analizė. 8 ISI straipsniai, 8 straipsniai kitose tarptautinėse duomenų bazėse. Organizuoti 5 respublikines konferencijas minimaliai invazinių technologijų diegimo ir pilvo ertmės organų rekonstrukcinės chirurgijos tematika. Publikuoti vadovėlius: 1. „Pilvo ir endokrininė chirurgija: praktinis vadovas“</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 2020 metams
			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	2. Mokymo priemonę „Laparotomijos pjūvio siuvimo praktinės rekomendacijos“ 3. Metodinę mokymo priemonę „Bendroji chirurgija“ II dalis
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/5 – T – 7	LĒTINIŲ KEPENŲ LIGŲ GENOMIKOS IR PROTEOMIKOS TYRIMAI, ŠIŲ LIGŲ PATOGENEZINIAI RYŠIAI SU KITAIS PILVO ORGANŲ PAŽEIDIMAIS IR TERAPINIO BEI CHIRURGINIO GYDYMO OPTIMIZAVIMAS. Tikslas: Tirti lėtinių kepenų ligų patogenezę pasitelkiant genomikos ir proteomikos metodologiją. Analizuoti lėtinių kepenų ligų poveikį kitų pilvo organų funkcionavimui, vertinti jų patogenezinius ryšius bei optimizuoti gydymą.	2019-01-01 2023-12-31	Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika Vadovas: habil. dr. J. Valantinas, profesorius Vykdytojai: dr. G. Denapienė, docentė, dr. V. Liakina, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. I. Stundienė, asistentė, dr. L. Mašalaitė, lektorė dr. I. Savlan, asistentė, A. Vaicekauskas, lektorius, Dr. E. Gavelienė, lektorė A. Aleknaitė, doktorantė	Sergantiesiems uždegiminėmis žarnų ligomis ištirti mikrobiotos sudėtį ir išaiškintų jos sąsajas su gleivinės uždegiminiu procesu. Analizuoti imuninės sistemos reakcijų iškreipimus, kurie sąlygoja užsitęsusių žarnų gleivinės uždegimą, ir tirti jų sąsajas su žarnyno malignizacija. Atlikti gliomų malignizacijos veiksnių analizę ir nustatyti, kurie iš jų gali būti prognostinėmis malignizacijos žymenimis.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M001), 25/5 – T – 7</p>	<p>ŠLAPIMO ORGANŲ SISTEMOS REKONSTRUKCINĖS, MINIMALIAI INVAZINĖS CHIRURGIJOS BŪDŲ IR TRANSPLANTACIJOS METODIKŲ EFEKTYVUMO TYRIMAI Tikslas: Diegiant naujas minimaliai invazines technologijas šlapimo takų chirurgijoje lyginti jų diagnostikos, gydymo ir efektyvumo rodiklius. Apibendrinti mažų inkstų navikų gydymo patirtį taikant laparoskopinius ir mažiau invazinius metodus. Apibendrinti ir įsisavinti prostatos vėžio židininės diagnostikos ir židininės terapijos metodus . Apibendrinti perfuzinės inkstų konservacijos taikymo rezultatus. Ištirti spektrometrijos metodo veiksmingumą diagnozuojant šlapimo pūslės vėžį. Optimizuoti akmenligės gydymą remiantis spektrometrine šlapimo takų akmenų analize. Optimizuoto šlapimo takų striktūrų gydymo metodų pritaikymą</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Vadovai: Prof. dr. (HP) F. Jankevičius Vykdytojai: dr. A. Želvys, docentas dr. A. Černiauskienė, docentė dr. A. Čekauskas, asistentas dr. R. Adomaitis, asistentas A. Bakavičius, jaun. asistentas M. Barisienė, doktorantė Paulius Bosas, doktorantas Tomas Januškevičius, doktorantas M. Snicorius, doktorantas G. Platkevičius, doktorantas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tęsti naujų technologijų (3D vaizdinimas laparoskopijoje, mini PCNL, fusion technologija prostatos vėžio diagnostikoje, spektrometrija akmenligės ir šlapimo pūslės vėžio diagnostikoje) įsisavinimą ir naujų gydymo būdų įdiegimą (inkstų auglių mikrobangų abliacija, šlaplės ir šlapimtakių plastika burnos gleivine) 2. Kaupti ir analizuoti klinikinę medžiagą. 3. Išleisti mokymo priemonę: „Endourologija inkstų akmenligės gydyme“ 4. Publikuoti 2 straipsnius ISI. Paruošti 5 pranešimus 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 2020 metams
	Lyginti inkstų transplantacijų rezultatus su kitų transplantacijos centrų rezultatais.			
INFEKCIŲ LIGŲ IR DERMATOVENEROLOGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	ODOS INFEKCIŲ, UŽDEGIMINIŲ, AUTOIMUNINIŲ, ALERGINIŲ IR NAVIKINIŲ LIGŲ BEI LYTIŠKAI PLINTANČIŲ INFEKCIJŲ ETIOPATOGENEZĖ, DIAGNOSTIKA, GYDYMAS: FUNDAMENTINIAI IR KLINIKINIAI TYRIMAI, INOVATYVIOS TECHNOLOGIJOS Tikslas: Odos ligų ir lytiškai plintančių infekcijų diagnostikos, gydymo ir prevencijos metodų, taikomų kasdienėje praktikoje, mokslinis įvertinimas ir naujų metodų paieška	2020-01-01 2023-12-31	Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika Vadovas: dr. L. Jančorienė, profesorė Vykdytojai: dr. M. Bylaitė-Bučinskienė, profesorė dr. J. Grigaitienė, docentė dr. R. Gancevičienė, docentė T. Karmazienė, lektorė I. Kisielienė, jaunesnysis asistentas, doktorantas T. Raudonis, jaunesnysis asistentas, doktorantas	<ol style="list-style-type: none"> Išanalizuoti prenatalinius veiksnius galinčius turėti įtakos atopinio dermatito išsivystymui, įvertinti sergančių atopiniu dermatitu sergamumą grupėje, jos klininkines formas ir sunkumo laipsnį. Nustatyti genetinių ir uždegiminių žymenų išraišką tiriamojoje grupėje, jų įtaką ligos pasireiškimui ir eigai. Nustatyti galimas atopinio dermatito prevencines priemones ir rezultatus (tezes) pristatyti nacionaliniuose ir tarptautiniuose kongresuose, o taip pat juos publikuoti. Baigti sunkia žvyneline sergančių ir biologine terapija gydomų pacientų analizę, gautus rezultatus pristatyti mokslinėje konferencijoje, o taip pat juos publikuoti. Atlikti psoriaze sergančiųjų pacientų kontaktinės sensibilizacijos analizę, gautus rezultatus pristatyti mokslinėje konferencijoje ir publikuoti. Pradėti tyrimą apie autoimuninių ligų paplitimą tarp psoriazės pacientų

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 2020 metams
				<p>5. Pradėti tyrimą apie metabolinio sindromo, vit. D stokos, psoriatinės onichodistrofijos ir artropatijos paplitimą bei sąsajas žvyneline sergantiems pacientams</p> <p>6. Pradėti tyrimus apie aknės ir rožinės epidemiologijos pokyčius, rizikos veiksnių įtaką ir kontaktinę sensibilizaciją.</p> <p>7. Pradėti tyrimą tema „Biologiniai supūliavusio hidradenito žymenys“. Numatyta tyrimo trukmė – 4 m., darbo pabaigoje numatomas disertacinio darbo gynimas.</p> <p>8. Tęsti ir užbaigti doktorantūros tyrimą bazalinių ląstelių karcinomos (BLK) epidemiologija, klinikinių-morfologinių formų ir imunohistocheminių žymenų (apoptozės, diferenciacijos ir ląstelių proliferacijos) koreliaciją, atkryčio riziką. Darbo pabaigoje numatomas gautų rezultatų publikavimas ir disertacinio darbo gynimas.</p> <p>9. Atlikti tyrimą, siekiant išsiaiškinti Lietuvos gyventojų žinias apie odos vėžį, melanomą ir jų elgesį saulėje.</p> <p>10. Įvertinti Lietuvos gyventojų sergamumą vitiligo, nustatyti rizikos</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 2020 metams
				<p>veiksnius bei biocheminius kraujo pokyčius.</p> <p>11. Įvertinti hormoninius pokyčius sergant vidutine ir sunkia akne.</p> <p>12. Ištirti amžinius odos pokyčius skirtingose kohortose – rūkančių ir nerūkančių moterų tarpe.</p> <p>13. Išnagrinėti žiedinės granulomos atsiradimo priežastis ir asociaciją autoimuninėmis ligomis sergančiųjų tarpe.</p>
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (M 001) 25 / 5 – T – 7 25 / 5 – F – 7</p>	<p>INFEKINIŲ LIGŲ PATOGENEZĖ, DIAGNOSTIKA, GYDYMAS IR PREVENCIJA</p> <p>Tikslas:</p> <p>Infekcinių ligų diagnostikos, gydymo ir prevencijos metodų, taikomų klinikinėje praktikoje, mokslinis įvertinimas ir naujų, optimalių diagnostikos, gydymo ir prevencijos metodų paieška.</p> <p>Aktualių infekcijų patogenezės mechanizmų išaiškinimas.</p> <p>Aktualių įvežtinių infekcijų klinikinės-laboratorinės diagnostikos</p>	<p>2019-01-01 2022-12-31</p>	<p>Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. L. Jančorienė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. R. Matulionytė, profesorė habil.dr. A. Ambrozaitis, profesorius dr. A. Kirkliauskienė, docentė dr. S. Kyverytė, docentė dr. D. Radzišauskienė, asistentė dr. R. Valintėlienė, asistentė dr. B. Zablockienė, asistentė dr. J. Grigaitienė, docentė E. Matulytė, j.asistentė, doktorantė A. Marcinkutė, lektorė M. Paulauskas, lektorius</p>	<p>1. Tęsti tyrimą dėl HAV, HBV ir HCV infekcijų paplitimo tarp neatlygintųjų 500 kraujo donorų, pirmą kartą duodančių kraują.</p> <p>2. Tęsti tyrimą „Gripo vakcinos efektyvumas apsaugant nuo hospitalizacijos dėl gripo“ (stebimasis atvejo-kontrolės tyrimas Lietuvoje).</p> <p>3. Tęsti tyrimą apklausos būdu apie sveikatos priežiūros darbuotojų požiūrį į vakcinaciją nuo gripo Lietuvoje.</p> <p>4. Retrospektyviu tyrimu įvertinti sergančiųjų lėtiniu virusiniu C hepatitu kepenų fibrozės pokyčius ir hepatoceliulinės karcinomos riziką po gydymo tiesiogiai hepatito C virusą veikiančiais vaistais.</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 2020 metams
	tobulinimas ir naujų diagnostikos metodų įdiegimas.	2010- trukmė neribota 2017-2020 2015 – iki sutarties nutraukimo	S.Grubytė, j.mokslo darbuotoja, doktorantė I.Kubiliūtė, tyrėja T. Raudonis, j.asistentas, doktorantas	5. Tęsti tyrimą „Lėtinio hepatito B antivirusinio gydymo Entekaviru saugumas, efektyvumas ir atsparumo vystymosi rizika Lamivudinu gydytiems ir negydytiems ligoniams“. 6. Atlikti tarptautinį tyrimą “Long-term Outcome of Patients Presenting With Acute Infectious Encephalitis of Various Causes in France”. 7. Tęsti VUL SK Infekcinių ligų centre hospitalizuotų pacientų visuotinio ištirimo dėl ŽIV programą. Apskaičiuoti ŽIV atvejų apie užsikrėtimą nežinojusiems pacientams paplitimo tarp infekcinių ligų stacionare hospitalizuotų pacientų rodiklius ir atlikti rezultatų analizę. 8. Vykdyti pilotinį tyrimą ES projekto INTEGRATE rėmuose: indikacinėmis ligomis grįstą ištyrimą dėl ŽIV/HCV/HBV Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų Dermatovenerologijos centre. Įvertinti programos įvykdomumą bei klinikinį efektyvumą; nustatyti ŽIV, HCV ir HBV paplitimą atskirose indikacinių ligų grupėse. 9. Dalyvauti Europos didelės apimties ŽIV/AIDS tyrimų tinklo, skirto koordinuoti ŽIV/AIDS klinikinius

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 2020 metams
				<p>tyrimus Europos ir tarptautiniu mastu – EuroSIDA ir RESPOND: ŽIV užsikrėtusių pacientų klinikiniai ir virusologiniai rezultatai perspektyviniame stebėjimo kohortiniame tyrime Europoje. Rinkti demografinius, klinikinius, terapinius, virusologinius ir laboratorinius duomenis, siekiant ištirti ilgalaikę pacientų prognozę ir rezultatus.</p> <p>10. Tęsti sirgusiųjų kepenų amebiaze (<i>E. histolytica</i>) klinikinių, laboratorinių ir epidemiologinių duomenų analizę, paruošti diagnostinius algoritmus, baigti metodines rekomendacijas. Išanalizuoti sirgusių 1993-2018 m. įvežtine žarnyno amebiaze pacientų įvairius klinikinius-epidemiologinius ir laboratorinius duomenis.</p> <p>11. Įvertinti erkinio encefalito epidemiologinius ir klinikinius dėsningumus 2005-2019 metų laikotarpyje „Erkinis encefalitas Vilniaus apskrityje 2005-2019 metais: epidemiologiniai ir klinikiniai ypatumai“.</p> <p>12. Ištirti ūminio infekcinio encefalito etiologijas ir liekamuosius reiškinius.</p> <p>13. Ištirti Laimo ligos reumatinų sindromų epidemiologinės ir klinikinės</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 2020 metams
				<p>sąsajos su ligos pernešėjo ir sukėlėjo biologinėmis charakteristikomis.</p> <p>14. Ištirti iš klinikinės medžiagos išskirtų įvairių patogeninių mikroorganizmų mikrobiologines ir epidemiologines ypatybes.</p> <p>15. Plėtoti 2017 m. 12 mėn. sukurtos iniciatyvinės klinikinių parazitologų grupės darbą tema „Įvežtinių parazitų laboratorinės diagnostikos tobulinimas - maliarijos molekulinė diagnostika, jos privalumai“.</p> <p>16. Tęsti echinoregistro 20 metų duomenų analizę, įvertinti alveokokoze sergančiųjų gydymo trukmę, išieiti bei apibrėžti kriterijus albendazolio gydymo nutraukimui. Tęsti echinokokoze sergančių pacientų duomenų analizę apžvalginiam moksliniam straipsniui.</p> <p>17. Registruoti ir nagrinėti įgimtos toksoplazmozės įvairių nėščiųjų klinikinius-epidemiologinius ir laboratorinius duomenis. Paruošti diagnostikos ir gydymo algoritmą, naujas metodines rekomendacijas savalaikiai nėščiųjų toksoplazmozės diagnostikai.</p> <p>18. Vykdyti tyrimą tema „Aktyvios tuberkuliozės prevencijos 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 2020 metams
				latentinę tuberkuliozės infekciją ŽIV užsikrėtusiems pacientams efektyvumas, įvykdomumas ir įtaka sergamumui aktyvia tuberkulioze" (nustatyta tyrimo trukmė 5 metai (2019-2023), o šio darbo pabaigoje yra numatoma disertacinio darbo gynimas.
KRŪTINĖS LIGŲ, IMUNOLOGIJOS IR ALERGOLOGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>PLAUČIŲ, PLEUROS IR TARPUPLAUČIO ORGANŲ LIGŲ BEI ALERGINIŲ LIGŲ IR BŪKLIŲ EPIDEMIOLOGIJOS, DIAGNOSTIKOS IR GYDymo METODŲ VEIKSMINGUMO ĮVERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti plaučių intersticinių neoplazinių bei pleuros ligų diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p> <p>Įvertinti bronchų uždegimo poveikį plaučių funkcijai.</p> <p>Sukurti specifinės imunoterapijos efektyvumo vertinimo kriterijus.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. (HP) E. Danila, profesorius</p> <p>Vykdytojai: habil. dr. R. Dubakienė, vyriausioji mokslo darbuotoja habil. dr. R. Janilionis, docentas dr. A. Blažienė, docentė dr. V. Gruslys, docentas dr. R. Zablockis, docentas dr. L. Malinauskienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. V. Kvedarienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. A. Čomičienė, docentė dr. V. Šileikienė, asistentė dr. Ž. Jagelavičius, asistentas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 rizikos įvertinimas sergantiesiems plaučių vėžiu.

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 2020 metams
	<p>Įvertinti alerginių ligų epidemiologinę situaciją.</p> <p>Įvertinti alerginio rinito ir bronchinės astmos diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p> <p>Naujo tekstilės dažų sukeliama kontaktinė alergijos ir alerginio kontaktinio dermatito diagnostikai skirtas preparato sukūrimas.</p> <p>Naujos diagnostikos sistemos, skirtos alergijos diagnostikai <i>in vitro</i> (makrogardelės) sukūrimas.</p> <p>Nustatyti kontaktinės alergijos sunkiesiems metalams (nikelio, kobalto, chromo) rizikos veiksnius bei metalų dalelių skvarbą odoje bei patogenetinius mechanizmus.</p>		<p>J. Račkauskienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja G. Cincilevičiūtė, lektorė R. Gauronskaitė, lektorė I. Pocienė, lektorė K. Kėvelaitienė, lektorė</p> <p>R. Aleksonienė, doktorantė E. Jurevičienė, doktorantė R. Vėbrienė, doktorantė K. Linauskienė, doktorantė</p>	<p>Planuojama ištirti apie 100 ligonių. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>5. Ištirti žiedadulkių alergenų komponentus 30 naujagimių kohortos asmenų. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>6. 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>7. Įvertinti fizinių dilgėlinių dažnį tarp sergančiųjų lėtine dilgėline ir nustatyti specifinius fiziniams dilgėlinėms žymenis laboratorinių metodų pagalba. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>8. Ištirti ir palyginti lėtinėms dilgėlinėms naudojamų gydymo metodų efektyvumą. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>9. 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>10. Nustatyti dažniausius metalo apdirbimo ir metalo gaminių gamybos</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 2020 metams
				<p>įmonių darbuotojus varginančius alerginių ligų simptomus ir dažniausius kontaktinius alergenų. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>11. Įvertinti Mobiliosios aplikacijos MASK-air naudojimo reikšmę alerginių kvėpavimo ligų monitoravimui. Planuojama ištirti 100 ligonių. Rezultatų pagrindu numatoma publikuoti straipsnį.</p> <p>12. Efektyvios diagnostinės sistemos plėviasparnių nuodų sukeltamų alerginių reakcijų patvirtinimui ir specifinei imunoterapijai naudojamų ekstraktų kokybinei patikrai.</p> <p>13. Nustatyti naujo tesktilės dažų kontaktinės alergijos diagnostikai skirtą preparato jautrumą ir specifiškumą tiriant dermatitu sergančius pacientus.</p> <p>14. Nustatyti specifinius IgE alergenų komponentus specifiskus Lietuvos populiacijai tarp sergančiųjų odos ir kvėpavimo takų alerginėmis ligomis.</p> <p>15. Tęsti tyrimą "Atokūs trachėjos rezekcijos dėl pointubacinės stenozės rezultatai". Gautų duomenų pagrindu parengti publikaciją.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
				<p>16. Tęsti prospektyvinį dreno laikymo pleuros ertmėje trukmės įtakos pirminio spontaninio pneumotorakso gydymo efektyvumui tyrimą.</p> <p>17. 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 chirurginius ligonius.</p>
NEUROLOGIJOS IR NEUROCHIRURGIJOS KLINIKA				
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>NERVŲ SISTEMOS (KRAUJOTAKOS, NEURODEGENERACINIŲ, ONKOLOGINIŲ, DEMIELINIZUOJANČIŲ LIGŲ, EPILEPSIJOS, SUŽALOJIMŲ) IR DEGENERACINIŲ STUBURO PAKITIMŲ NAUJŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDymo METODŲ ĮVERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Gerinti nervų sistemos ir stuburo ligų diagnostiką ir gydymą,</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Neurologijos ir neurochirurgijos klinika</p> <p>Vadovai: dr. D. Jatužis, profesorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas dr. S. Ročka, profesorius, mokslo darbuotojas</p> <p>Vykdytojai: dr. G. Kaubrys, profesorius, vyresnysis mokslo darbuotojas dr. R. Mameniškienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tęsti tyrimą apie vaistų nuo epilepsijos įtaką nėštumo eigai ir apsigimimams. 2. Tęsti epilepsija sergančių asmenų galvos skausmo paplitimo, vertinimo ir provokuojančių veiksnių tyrimus. 3. Tęsti epilepsinės būklės klinikos, gydymo ir išeičių tyrimus. 4. Tęsti epilepsija sergančių asmenų emocijų, kognityvinių ir socialinių funkcijų ryšio su demografiniais, klinikiniais ir instrumentiniais tyrimų duomenimis tyrimą. 5. Tęsti analitinį darbą apie erkių sukiamų ligų (Laimo

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 2020 metams
	pritaikyti, kurti ir įdiegti naujus diagnostikos ir gydymo metodus.		<p>dr. J. Valaikienė, docentė, mokslo darbuotoja dr. R. Kizlaitienė, docentė dr. K. Ryliškienė, docentė, mokslo darbuotoja dr. A. Vilionskis, docentas</p> <p>dr. R. Kaladytė - Lokominienė, asistentė dr. R. Kvaščevičius, asistentas dr. A. Vaitkevičius, asistentas</p> <p>dr. I. Slautaitė, asistentė dr. A. Klimašauskienė, asistentė dr. I. Sereikė, jaunesnioji mokslo darbuotoja, jaunesnioji asistentė</p> <p>dr. K. Laurikėnas, lektorius dr. G. Terbetas, lektorius dr. A. Preikšaitis, lektorius, jaunesnysis mokslo darbuotojas dr. D. Valadkevičienė, lektorė Ž. Chomanskis, jaunesnysis asistentas, doktorantas A. Jasionis, jaunesnysis asistentas, doktorantas E. Audronytė, jaunesnioji asistentė, doktorantė</p>	<p>neuroboreliozės, erkinio encefalito ir kt.) klinikinę išraišką, diagnostikos ir gydymo Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikose 2005-2019 m. įtaką ligos išeitims.</p> <p>6. Atlikti epilepsija sergančių asmenų mirties priežasčių vertinimo tyrimą.</p> <p>7. Įvertinti valproinės rūgšties vartojimo dinamiką epilepsija sergančių moterų populiacijoje.</p> <p>8. Baigti provokuojančių testų įtakos bioelektriniam smegenų aktyvumui tyrimą epilepsijos liga sergantiems asmenims.</p> <p>9. Tęsti Lietuvos gyventojų miego sutrikimų tyrimą.</p> <p>10. Tęsti ūminio išeminio insulto reperfuzinio gydymo (intravenine trombolize ir mechanine trombektomija) efektyvumo ir saugumo tyrimus.</p> <p>11. Tęsti vertebrobazilinio ir karotidinio smegenų infarkto reperfuzinio gydymo ankstyvų ir atokių rezultatų palyginimo ir prognostinių veiksnių tyrimą.</p> <p>12. Tęsti sergančiųjų spontanine ūmine intrakranijine kraujosruva demografinių, klinikinių ir neurologinių rodiklių tyrimus.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
			<p>R. Masiliūnas, jaunesnysis asistentas, doktorantas A. Ekkert, jaunesnioji asistentė, doktorantė M. Kurminas, doktorantas J. Kuzmickienė, doktorantė V. Sutnikienė, doktorantė dr. E. Sakalauskaitė - Juodeikienė</p>	<p>13. Tęsti galvos smegenų arterijų funkciinių-struktūrinių rodiklių tyrimus. 14. Tęsti jauno amžiaus insulto ligonių ištyrimo, gydymo ir išeičių tyrimus. 15. Tęsti medikamentinio galvos skausmo paplitimo tyrimą. 16. Tęsti migrenos gydymo priėmimo skyriuje tyrimus. 17. Tęsti migrenos inovatyvaus profilaktinio gydymo monokloniniais antikūniais tyrimus. 18. Tęsti judėjimo ligų klinikinius radiologinius ir neurofiziologinius rodiklių tyrimus. 19. Tęsti Parkinsono liga sergančių pacientų mitybos ypatumus ir įvertinti jų ryšį su klinikiniais ligos bruožais. 20. Tęsti Parkinsono liga sergančių asmenų regos tyrimus, vertinant optinės koherentinės tinklainės tomografijos ir spalvinio matymo tyrimų specifiškumą bei jautrumą. 21. Ištirti esencialiniu tremoru sergančių asmenų kognityvines funkcijas. 22. Ištirti neramių kojų sindromu sergančių pacientų eisenos ypatumus. 23. Tęsti Hantingtono liga sergančių asmenų fenotipo įvairovės tyrimą.</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 2020 metams
				<p>24. Atlikti neurodegeneracijos laboratorinių ir radiologinių MRT žymenų sergant išsėtine skleroze vertinimą ir jų įdiegimą į klinikinę praktiką.</p> <p>25. Atlikti itin aktyvios išsėtinės sklerozės gydymo KKLTL ilgalaikio stebėjimo analizę.</p> <p>26. Atlikti kognityvinį ištyrimą ir neurofilamentų tyrimą likvoro naujai diagnozuotiems išsėtinės sklerozės ir kliniškai izoliuoto sindromo pacientams ir įvertinti jų prognostinį ryšį stebint pacientus perspektyviai.</p> <p>27. Tęsti išsėtinės sklerozės trumpo kognityvinio ištyrimo (BICAMS) validizavimą Lietuvos populiacijoje ir palyginimą su Lietuvos ir Estijos populiacijomis.</p> <p>28. Tęsti ataksijos sergant išsėtine skleroze vertinimo tyrimą, taikant kinematinčius ištyrimo metodus (bendradarbiaujant kartu su VGTU mokslininkais).</p> <p>29. Tęsti vestibulinių funkcijų sutrikimų sergant išsėtine skleroze įvertinimą, atliekant instrumentinį vestibulinės funkcijos, klausos ir vestibulinės funkcijos potencialų</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 2020 metams
				<p>tyrimus (kartu su VU LOR klinikos gydytojais).</p> <p>30. 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).</p> <p>31. Tęsti išsėtinės sklerozės paūmėjimų vertinimą, kognityvinių funkcijų vertinimui taikant kompiuterizuotą CANTAB testų rinkinį.</p> <p>32. 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).</p> <p>33. Tęsti kompiuterizuotos CANTAB kognityvinių testų baterijos rezultatų ryšio su Alzheimerio ligos klinikiniu fenotipu ir progresavimu perspektyvinio tyrimo duomenų analizę ir publikacijas.</p> <p>34. Vykdyti Lietuvos nacionalinės mokslo programos „Sveikas senėjimas“ projektą „Baltymų, siejamų su Alzheimerio ligos išsivystymu,</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 2020 metams
				<p>sintezės reguliacijos tyrimai, SEN-05/2015", bendradarbiaujant su VU GMC.</p> <p>35. Tęsti Frontalinių funkcijų vertinimo baterijos adaptavimą ir validizaciją lietuviškai kalbančiai populiacijai.</p> <p>36. Tęsti uoslės sutrikimų ir uoslės atminties sergant Alzheimerio liga tyrimą, panaudojant kiekybinius uoslės įvertinimo instrumentus ir kompiuterizuotus bei įprastinius kognityvinius testus.</p> <p>37. Tęsti McCollough įvairių regimojo efekto ypatumų tyrimą ir spalvų atminties tyrimą sergant Alzheimerio liga.</p> <p>38. Tęsti galvos smegenų klinikinius autoreguliacijos ir neinvazinius intrakranijinio slėgio tyrimus.</p> <p>39. Išanalizuoti ligonių, patyrusių subarachnoidinę hemoragiją, ankstyvųjų ir vėlyvųjų komplikacijų prognostinius veiksnius ir klinikines išėtis Vilniaus Universiteto ligoninėje Santaros klinikose 2014–2017 m.</p> <p>40. Įdiegti multimodalinio paciento monitoravimo duomenų sistemą.</p> <p>41. Tobulinti degeneracinių stuburo ligų diagnostikos algoritmus.</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 2020 metams
				<p>42. Baigti ūminio išeminio insulto gydymo mechanine trombektomija rezultatų ir jiems poveikį darančių veiksnių tyrimą.</p> <p>43. Tęsti ūminio išeminio insulto gydymo reorganizacijos, insulto centro patirties bei charakteristikų įtakos intraveninės trombolizės ir mechaninės trombektomijos rezultatams tyrimą.</p> <p>44. Tęsti galvos svaigimą vertinančių skalių pritaikymą ir validizaciją, virtualios realybės panaudojimo svaigimui gydyti įvertinimą.</p> <p>45. Tęsti arterinio kraujospūdžio korekcijos, pritaikant giliosios smegenų stimuliacijos metodą gyvūnų modelyje, tyrimą.</p>
PSICHIATRIJOS KLINIKA				
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 24 / 5 – E - 7</p>	<p>PSIČIKOS, 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 j</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Psichiatrijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. E. Dlungauskas, asistentas</p> <p>Vykdytojai: dr. S. Lesinskienė, profesorė dr. D. Pūras, profesorius dr. A. Germanavičius, profesorius</p> <p>dr. A. Navickas, docentas</p>	<p>1. Tirti afektinius, emocijų, ir elgesio, psichosomatinų sutrikimų klinikos ypatumus. Tirti somatinių sutrikimų įtaką psichikos ligoms,</p> <p>2. Parengti atvejų aprašymų mokslines publikacijas akcentuojant paciento klinikos individualią komorbidinę raišką ir tinkamo gydymo ypatumus.</p> <p>3. Tirti aktyvumo dėmesio, autizmo spektro ir priklausomybės 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 2020 metams
	<p>klinikinę praktiką efektyvius diagnostikos ir gydymo būdus.</p> <p>Parengti psichikos, raidos, priklausomybių ir elgesio sutrikimų klinikinės raiškos tyrimų mokslinės metodikas.</p> <p>Paruošti metodinės rekomendacijas psichikos sveikatos specialistams.</p>		<p>dr. A. Šiurkutė, docentė dr. R. Viliūnienė, docentė dr. B. Diomšina, docentė dr. E. Subata, docentas</p> <p>dr. A. Dervinytė-Bongarzoni, lektorė dr. J. Petruolytė, lektorė L. Mikulėnaitė, lektorė L. Bukelskis, lektorius</p>	<p>pasireiškimo dėsningumus ir įrodymais pagrįstų gydymo būdų diegimą į klinikinę praktiką.</p> <p>4. Nagrinėti psichiatrijos ambulatorinių ir stacionaro paslaugų plėtros tendencijas, parengti rekomendacijas dienos stacionarų veiklai dirbant su vaikais ir suaugusiais. Parengti dvi mokslines publikacijas tyrimo tema.</p>
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 -T-7</p>	<p>SAVE ŽALOJANČIO IR SAVIŽUDYBINIO ELGESIO PRIEŽASTYS IR EFEKTYVIŲ KOMPLEKSINIO GYDymo BŪDŲ ANALIZĖ</p> <p>Tikslas:</p> <p>Tirti save žalojančio ir savižudybinio elgesio priežastis, dinamiką Lietuvoje ir kitose šalyse.</p> <p>Ruošti rekomendacijas savižalos ir savižudybių prevencijai.</p>	<p>2019-01 01 2023-12-31</p>	<p>Psichiatrijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. A. Navickas, docentas</p> <p>Vykdytojai: dr. S. Lesinskienė, profesorė</p> <p>dr. A. Šiurkutė, docentė dr. R. Viliūnienė, docentė</p> <p>dr. G. Bulotienė, asistentė</p> <p>dr. A. Dervinytė-Bongarzoni lektorė L. Bukelskis, lektorius M. Karnickas, lektorius J. Hilbig, lektorius, rezidentų vadovas M. Misevičė, lektorė, doktorantė</p>	<p>1. Rinkti duomenis apie vaikų ir suaugusiųjų save žalojančių ir suicidinių elgesį Lietuvoje, Europoje bei pasaulyje.</p> <p>2. Tęsti dermatologinių ligų ir emocinių sutrikimų bei savižudybių ryšį.</p> <p>3. Tęsti kardiologinių ligų ir psichikos sutrikimų ryšį.</p> <p>4. Tęsti onkologinių ligų įtaką savižudybiniam elgesiui.</p> <p>5. Tirti priklausomybės ligų ir savižudybinio bei smurtinio elgesio ypatumus.</p> <p>6. Perdegimo sindromo tyrimai.</p> <p>7. Paskelbti dvi mokslines publikacijas</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 2020 metams
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T-7	<p>MEDICINOS SRITYJE DIRBANČIŲ SPECIALISTŲ PSICHINĖS SVEIKATOS IR PERDEGIO SINDROMO TYRIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Ištirti medicinos srityje dirbančių specialistų psichinę sveikatą ir perdegio sindromą bei parengti metodines rekomendacijas šių sutrikimų ankstyvai intervencijai ir prevencijai.</p>	2019-01 01 2023-12-31	<p>Psichiatrijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. S. Lesinskienė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. R. Viliūnienė, docentė</p> <p>dr. A. Deksnytė, asistentė dr. E. Długauskas, asistentas</p> <p>V. Rutkauskas, lektorius M. Karnickas, lektorius</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parengti atrankos klausimynus psichikos sveikatos būklei tirti. 2. Paruošti studentų medikų adaptacijos ir savijautos tyrimo metodiką (tranzicijų aspektu) bendradarbiaujant su Turku universiteto mokslininkais. 3. Paruošti metodinę knygelę profesinio bendravimo ir psichosomatikos aktualiomis temomis medicinos studentams.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 24 / 5 – E-7	<p>PRIERAIŠUMO SĄSAJOS SU VAIKŲ ELEGESIO IR EMOCIJŲ SUTRIKIMAIS IR TERAPINIŲ INTERVENCIJŲ POVEIKIO TYRIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Paruošti ir įdiegti į klinikinę praktiką vaikų prieraišumo vertinimo metodikas.</p> <p>Sukurti ir pritaikyti kompleksines terapines intervencijas be tėvų augantiems, globos įstaigose gyvenantiems vaikams, turintiems</p>	2019-01 01 2023-12-31	<p>Psichiatrijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. S. Lesinskienė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. D. Pūras, profesorius dr. A. Dervinytė-Bongarzoni, lektorė M. Misevičė, doktorantė, lektorė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Įdiegti į klinikinę praktiką prieraišumo tyrimo metodus ir tirti dienos stacionarų vaikus. 2. Paruošti publikaciją nagrinėjama 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 2020 metams
	prieraišumo, emocijų ir elgesio sutrikimų.			
REUMATOLOGIJOS, TRAUMATOLOGIJOS ORTOPEDIJOS IR REKONSTRUKCINĖS CHIRURGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T-7	REKONSTRUKCINĖS CHIRURGIJOS METODŲ ĮVERTINIMAS KOREGUOJANT ĮVAIRIŲ KŪNO SRIČIŲ ĮGYTUS IR ĮGIMTUS DEFEKTUS Tikslas: Kliniškai pagrįsti laisvų (mikrochirurginių) ir pasuktinių lopų pasirinkimą įvairių kūno sričių defektų rekonstrukcijai	2019-01-01 2023-12-31	Reumatologijos, traumatologijos ortopedijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika Vadovas: dr. N. Jakutis, lektorius Vykdytojai: habil. dr. K. Vitkus, partnerystės profesorius G. Stundžaitė - Baršauskienė, doktorantė, jaunesnioji mokslo darbuotoja I. Sakalauskaitė – doktorantė, jaunesnioji mokslo darbuotoja dr. J. Drašutis (VUL SK gydytojas) G. Latakaitė (VUL SK gydytoja) S. Kaupas (VUL SK gydytojas)	<i>Krūtų rekonstrukcijų po mastektomijų dėl vėžio laisvais TRAM ir DIEP lopais VUL SK klinikinės patirties analizė.</i> Uždavinys- tęsti medžiagos rinkimą, pradėti analizę. <i>Veido minkštųjų audinių defektų rekonstrukcija laisvais bei pasuktiniais lopais: nosies sparnelių defektų rekonstrukcija kaktos bei nasolabialiniais lopais.</i> Uždaviniai: įvykdyti. Užbaigtas ir publikuotas straipsnis „Facial perception, self-esteem and psychosocial well being in patients after nasal surgery due to trauma, cancer and aesthetics needs (cluster analysis of multiple interrelations)“ JOURNAL „ANNALS OF HUMAN BIOLOGY“ https://doi.org/10.1080/03014460.2019.1690678 <i>Gigantomastijos priešoperacinės diagnostikos, rizikos veiksnių bei operacijos metodo pasirinkimo įtaka pooperaciniams rezultatams ir</i>

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 2020 metams
				<p><i>komplikacijoms. Prospektyvinis tyrimas.</i></p> <p>Uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nustatyti gigantomastijos paplitimą, įvertinti amžiaus kriterijus, šeiminę anamnezę, gretutines ligas ir t.t. <p>Atlikta: sudaryta (dar ne validuota) unifikuoto pacienčių priešoperacinio ištyrimo bei pooperacinių rezultatų vertinimo programa.</p>
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T-7</p>	<p>AKSIALINIO SKELETO IR SAŅARIŲ DEGENERACINIŲ SUSIRGIMŲ PERI IR POOPERACINIO GYDymo APIMTIES KLINIKINIS, PSICHOSOMATINIS, BIOMECHANINIS IR RADIOLOGINIS VERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Atsitiktinės atrankos metodu kliniškai, radiologiškai ir biomechaniškai pagrįsti skirtingų lokalizacijų, įvairių gydymo metodų privalumus.</p>	<p>2018-12-31 2021-01-01</p>	<p>Reumatologijos, ortopedijos traumatologijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika</p> <p>Vadovas: habil. dr. N. Porvaneckas, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. K. Vitkus, partnerystės profesorius habil. dr. N. Porvaneckas, profesorius dr. V. Uvarovas, profesorius</p> <p>dr. M. Kocius, docentas dr. I. Šatkauskas, docentas</p> <p>dr. M. Minderis, asistentas</p>	<p><i>Randomizuotas prospektyvus achilo sausgyslės atviro ir minimaliai invazyvaus chirurginio gydymo metodų rezultatų palyginimas. Biomechaninis ir anatomicinis sausgyslės siūlių vertinimas</i></p> <p>Uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Atlikti klinikinių chirurginių ir radiologinių tyrimų duomenų įvertinimą. 2. Paruošti disertaciją gynimui ir publikuoti tyrimo duomenis. <p><i>Gyvenimo kokybės ir funkcinių rezultatų įvertinimas po dubens kaulų traumos</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 2020 metams
			dr. S. Ryliškis, asistentas dr. G. Kvederas, asistentas	<p>Uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tęsti atvejų duomenų rinkimą gyvenimo kokybės ir funkcinų rezultatų įvertinimui, naudojant ligai specifinius ir bendrus gyvenimo kokybės klausimynus, analizuoti duomenis. 2. Publikuoti tyrimo rezultatus (ISI) leidiniuose. 3. Disertacinio darbo literatūros apžvalgos, darbo metodikos ir gautų analizės duomenų apdorojimas. 4. Pristatyti atliekamo tyrimo pirminius rezultatus mokslinėse konferencijose.
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>UŽDEGIMINIŲ REUMATINIŲ LIGŲ ETIOPATOGENETINIŲ, SOCIODEMO-GRAFINIŲ VEIKSNIŲ, KLINIKINĖS RAIŠKOS, NAUJŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDymo METODŲ VERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti sociodemografinius, etiopatogenetinius veiksnius, sąlygojančius uždegiminių sąnarių ir jungiamojo audinio ligų išsivystymą bei naujų diagnostikos, gydymo metodų efektyvumą.</p>	<p>2020 01 01 2021 12 31</p>	<p>Reumatologijos, centras</p> <p>Vadovai: (HP) dr. I. Butrimienė, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. R. Rugienė, docentė dr. S. Stropuvienė, docentė</p> <p>dr. D. Miltinienė, mokslo darbuotoja, asistentė dr. I. Arštikytė, mokslo darbuotoja</p> <p>R. Šakalytė, doktorantė E. Puncevičienė, doktorantė E. Tertelienė, doktorantė</p>	<p><i>Reumatoidinio artrito etiopatogenezės ir klinikinės eigos sąsajos su genetiniais ir epigenetiniais vaiksniais</i></p> <p>Uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tęsti RA sergančių bei kontrolinės grupės tiriamųjų anketavimą, kraujo mėginių rinkimą, reumatologinės ir odontologinės būklės įvertinimą. 2. Atlikti genetinių ir epigenetinių laboratorinių tyrimus, tęsti vitamino D koncentracijos matavimą tiriamiesiems asmenims. 3. Analizuoti ir apibendrinti surinktus duomenis statistinės analizės metodais.

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 2020 metams
			<p>A. Petrulionienė, doktorantė G. Šeškutė doktorantė</p>	<p>4. Gautus rezultatus publikuoti standiniuose pranešimuose tarptautinėse konferencijose, pateikti publikacijas mokslinės literatūros leidiniuose.</p> <p><i>Ankstyvo nediferencijuoto artrito sociodemografinių, klinikinių ir laboratorinių rodiklių reikšmė ligos išėjimams</i></p> <p>Uždaviniai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. JAV CHORI laboratorijoje atliktų genetinių tyrimų rezultatų analizė. 2. Išanalizuoti VUL SK Reumatologijos centre sukauptą ankstyvu nediferencijuotu artritu sergančių pacientų duomenų bazę, vertinti pacientų ligos išėjimą, gautus rezultatus palyginti su Suomijos ankstyvo artrito pacientų populiacija (Juves-kulės centrinė ligoninė). 3. Apibendrinti gautus rezultatus, ruošti standinius pranešimus, publikacijas. <p><i>Endoprotezuotų pacientų, sergančių reumatoidiniu artritu, prognozė ir ją lemiantys veiksniai</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 2020 metams
				<p>Uždaviniai: 1. Pabaigti ruošti daktaro disertaciją 2. Apginti daktaro disertaciją</p> <p><i>Laimo ligos reumatinių sindromų epidemiologinės ir klinikinės sąsajos su ligos pernešėjo ir sukėlėjo biologinėmis charakteristikomis</i></p> <p>Uždaviniai: 1. Pradėti pacientų, sirgusių Laimo liga 2014-2016 metais bazės duomenų analizę. 2. Siųsti pacientams paštu paruoštą anketą ir sutikimo formą, pradėti gautų duomenų analizę. 3. Pradėti publikacijų ir pranešimų rengimą.</p> <p><i>Biologinės terapijos taikymas pacientams, sergantiems autoimuniniais artritais</i></p> <p>Uždaviniai: Tęsti biologinės terapijos efektyvumo, saugumo ir imunogeniškumo, gydant autoimuniniais artritais sergančius pacientus, įvertinimą bei tuberkuliozės</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 2020 metams
				<p>tyrimus prieš paskiriant ir gydant TNFα blokatoriais.</p> <p><i>Hiperurikemijos ryšys su arterijų funkciniais ir struktūriniais rodikliais pacientams, kuriems nustatytas metabolinis sindromas.</i></p> <p>Uždaviniai: 1. Tirti pacientus, kuriems nustatytas metabolinis sindromas, vertinant hiperurikemijos įtaką arterijų funkciniais ir struktūriniais parametrams. 2. Diagnozuoti naujus podagros atvejus. 3. Sukurti bazę, pradėti duomenų analizę.</p> <p><i>Reumatologinių susirgimų diagnostika ir jų gydymo efektyvumo morfologinis vertinimas naudojant aukštos gebos ultragarsinius tyrimus</i></p> <p>Uždaviniai: 1. Literatūros disertacijos tema apžvalga ir analizė. 2. Protokolo paruošimas ir bioetikos leidimo darbo atlikimui gavimas. 3. SMI režimo jautrumo vertinimas sveikų asmenų sąnariuose, kai nėra</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 2020 metams
				duomenų apie uždegiminę sąnarių ligą.
ŠIRDIES IR KRAUJAGYSLIŲ LIGŲ KLINIKA				
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>ATEROSKLEROZĖS PROFILAKTIKA, SUKELTŲ LIGŲ DIAGNOSTIKA IR GYDYMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Išaiškinti didelės širdies ir kraujagyslių ligų rizikos asmenis darbingo amžiaus Lietuvos asmenų tarpe ir įvertinti jų kardiovaskulinės rizikos profilio ypatumus.</p> <p>Ištirti įvairių pacientų grupių arterijų funkcijos ryšį su kardiovaskulinės rizikos veiksniais ir vyraujančiais klinikiniais sindromais. Sunkių šeiminių dislipidemijų išaiškinimas, registrų kūrimas, gydymas Fizinio aktyvumo skatinimo, esant padidėjusiai kardiometabolinei rizikai, strategijų tyrimas</p> <p>Arterinės hipertenzijos gydymo metodų efektyvumo tyrimas.</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</p> <p>Vadovas: habil. dr. A. Laucevičius, profesorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas</p> <p>Vykdytojai: dr. (HP) Ž. Petrulionienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. L. Ryliškytė, vyriausioji mokslo darbuotoja</p> <p>dr. J. Badarienė, docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. R. Navickas, vyresnysis mokslo darbuotojas dr. A. Čypienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. G. Kalinauskas, vyresnysis mokslo darbuotojas, docentas dr. E. Rinkūnienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. B. Petrauskienė, docentė dr. G. Davidavičius, profesorius dr. I. Butkuvienė, mokslo darbuotoja</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atlikti arterinių biožymenų, epigenetinių žymenų ryšio su kardiometabolinės rizikos tyrimus. 2. Tęsti naujų biožymenų paiešką sergantiems sunkiomis šeiminiomis dislipidemijomis. dalyvauti tarptautiniuose dislipidemijų registruose 3. Tęsti rezistentiškos hipertenzijos gydymo metodų paiešką ir pagrindimą. 4. Fizinio aktyvumo skatinimo strategijų tyrimas, prižiūravimo ir savimonitoravimu grįsto fizinių treniruočių efekto 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 2020 metams
	<p>Epigenetinių kardiometabolinės rizikos žymenų tyrimai</p> <p>Koronarinės širdies ligos diagnostikos, mikrocirkuliacijos ir gydymo metodų (medikamentinio, intervencinio, chirurginio) efektyvumo tyrimas.</p>		<p>dr. A. Valaika, mokslo darbuotojas</p> <p>dr. R. Sipavičius, lektorius dr. R. Steponėnienė, asistentė</p> <p>dr. B. Vaišnytė, lektorė dr. G. Vilkevičius, lektorius</p> <p>dr. A. Berūkštis, mokslo darbuotojas</p> <p>R. Šerpytis, doktorantas V. Juknevičius, doktorantas V. Šileikienė, doktorantė J. Zupkauskienė, doktorantė U. Gargalskaitė, doktorantė Petras Navickas, rezidentas Agnė Jucevičienė, rezidentė Agnė Šatrauskienė, rezidentė</p>	
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001) 25 / 5 – T – 7</p>	<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</p>	<p>2019-01-01 2024-12-31</p>	<p>Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</p> <p>Vadovai: dr. (HP) A. Aidietis, profesorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas dr. (HP) K. Ručinskas, profesorius, vyresnysis mokslo darbuotojas</p> <p>Vykdytojai: dr. J. Čelutkienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. G. Davidavičius, profesorius</p>	<p>1. Tęsti minimaliai invazinio transapikalinio Neochord DS-1000 sistemos dirbtinių chordų panaudojimo, koreguojant mitralinio vožtuvo nesandarumą, rezultatų palyginimą su klasikine mitralinio vožtuvo plastika.</p> <p>2. Tęsti apibendrinti širdies vožtuvo protezo paravulvulinių fistulių transapikalinio kimšimo ilgalaikius rezultatus.</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 (moksł. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
	nepakankamumo ir aritmijų gydymo metodų rezultatus. .		<p>dr. (HP) G. Marinskis, profesorius dr. P. Šerpytis, profesorius, vyresnysis mokslo darbuotojas dr. D. Zakarkaitė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. J. Misiūra, lektorius</p> <p>dr. A. Rudys, docentas V. Grabauskienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja</p> <p>dr. S. Aidietienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. S. Glaveckaitė, docentė dr. R. Malickaitė, vyresnioji mokslo darbuotoja</p> <p>dr. G. Račkauskas, mokslo darbuotojas dr. A. Zorinas, mokslo darbuotojas dr. A. Lipnevičius, mokslo darbuotojas dr. V. Janušauskas, asistentas, mokslo darbuotojas</p> <p>dr. G. Burneikaitė, mokslo darbuotoja dr. L. Jurgauskienė, mokslo darbuotoja dr. P. Semėnienė, mokslo darbuotoja</p>	3. Tęsti triburio vožtuvo nesandarumo perkateterinio gydymo metodikos kūrimą.

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 2020 metams
			<p>M. Budra, doktorantas, jaunesnysis mokslo darbuotojas G. Balčiūnaitė, doktorantė G. Bieliauskienė, doktorantė E. Čiburienė, doktorantė A. Drašutienė, doktorantė E. Gaižauskas, doktorantas, medikas tyrėjas G. Radauskaitė, doktorantė A. Podkopajev, doktorantas</p> <p>K. Drėgūnas, inžinierius</p>	
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>ĮGIMTŲ ŠIRDIES YDŲ CHIRURGIJOS METODŲ TOBULINIMAS IR VERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įdiegti naujus įgimtų ir įgytų širdies ydų chirurginio gydymo metodus;</p> <p>Įvertinti ankstyvus ir tolimus įdiegtų operacijų rezultatus.</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Širdies ir kraujagyslių ligų klinika</p> <p>Vadovas: dr. V. Tarutis, profesorius</p> <p>Vykdytojai: dr. R. Karalius, asistentas, mokslo darbuotojas A. Lipnevičius, mokslo darbuotojas</p> <p>dr. L. Bezuška, mokslo darbuotojas dr. L. Gumbienė, mokslo darbuotoja dr. V. Lebetkevičius, mokslo darbuotojas dr. R. Sudikienė, mokslo darbuotoja, asistentė</p> <p>dr. D. Liekienė, medikė tyrėja</p>	<p>1. Įgimtų širdies ydų chirurginio gydymo modifikacijų analizė</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
			K. Jonas, doktorantas, jaunesnysis mokslo darbuotojas Vaikų ligų klinika S. Sendžikaitė, jaunesnioji asistentė, doktorantė	
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001) 25 / 5 – T – 7	ONKOKARDIOLOGIJOS KRYPTIES VYSTYMAS REMIANTIS ĮRODYMAIS PAGRĮSTA MEDICINA IR PRAKTINIS DIEGIMAS Tikslas: Išaiškinti onkologinėmis ligomis sergančių ir kardiotoksiniais medikamentais gydomų pacientų kardiovaskulinės rizikos profilio ypatumus, ankstyvuosius kardiovaskulinės sistemos pakenkimo požymius, perspėti jų atsiradimą. Apibendrinti gautus rezultatus.	2017-01-01 2023-12-31	Širdies ir kraujagyslių ligų klinika Vadovas: dr. S. Aidietienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja Vykdytojai: dr. J. Čelutkienė, profesorė, vyriausioji mokslo darbuotoja dr. G. Burneikaitė, mokslo darbuotoja dr. V. Maneikienė, mokslo darbuotoja dr. G. Zuožienė, mokslo darbuotoja dr. J. Misiūra, lektorius E. Čiburienė, doktorantė	1. Ištirti onkologinėmis ligomis sergančių ir kardiotoksiniais medikamentais gydomų pacientų širdies nepakankamumo atsiradimą lemiančius veiksnius, optimizuoti šių ligonių gydymo taktiką. 2. Tirti Ivabradino įtaką kardiotoksinės chemoterapijos indukuotos ankstyvos miokardo pažeidimo išsivystymui"
Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001B) 25 / 5 – T – 7	GREITA ŪMINIŲ KORONARINIŲ SINDROMŲ DIAGNOSTIKA PRIĖMIMO SKYRIUJE, NAUDOJANT MIOKARDO PAŽEIDIMO IR STRESO ŽYMENIS	2019-01-01 2023-12-31	Skubios medicinos klinika/ Širdies ir kraujagyslių ligų klinika Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius	1. Mokslinės literatūros apie ūmių koronarinių simptomų diagnostiką apžvalga. 2. Numatoma peržvelgti kardiovaskulinės rizikos vertinimo

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 2020 metams
	<p>Tikslas:</p> <p>Nustatyti greitos ūminių koronarinių sindromų diagnostikos privalumus, jų saugumą pacientui, ekonominius ir medicininius kaštus, palyginti pasaulio ir Lietuvos duomenis.</p>		<p>Vykdytojai: R.Navickas, vyresnysis mokslo darbuotojas V. Juknevičius, doktorantas R. Ruseckaitė, doktorantė P. Uksas, doktorantas</p> <p>A. Tamošiūnienė, lektorė</p>	<p>skaičiuokles, jų jautrumą ir specifiškumą bei pritaikymą priėmimo skyriuje.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Naujausių duomenų apie vienos valandos atmetimo ir patvirtinimo algoritmus diagnozuojant ūminį miokardo infarktą be ST pakilimo apžvalga.</p> <p>5. Mokslinių straipsnių pagal jau atlikto žvalgomojo mokslinio tyrimo bei mokslinės literatūros analizės duomenis rengimas.</p>
VAIKŲ LIGŲ KLINIKA				
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M 000) Medicina (001B) 25 / 5 – T-7</p>	<p>VAIKŲ LIGŲ, TRAUMŲ IR ĮGIMTŲ ANOMALIJŲ PRIEŽASČIŲ IR PASEKMIŲ REGULIAVIMAS</p> <p>Tikslas: ieškoti didelį vaikų mirštamumą, ligotumą ar neįgalumą sukeliančių infekcinių, alerginių, imuninių ir</p>	<p>2014-01-01 2020-12-31</p>	<p>Vaikų ligų klinika</p> <p><u>Vadovas</u> dr. A. Jankauskienė, profesorė,</p> <p><u>Vykdytojai</u>: habil. dr. V. Usonis, profesorius, vyriausias mokslo darbuotojas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tęsti BCG limfadenitų paplitimo Lietuvoje ir jų gydymo taktikos ypatumų tyrimus. 2. Analizuoti alergiškų vaikų skiepavimo saugumo ir imunogeniškumo tyrimų rezultatus.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
	medžiagų apykaitos ligų, traumų bei įgimtų anomalijų priežasčių, tobulinti jų diagnostiką, gydymo metodus ir profilaktiką.		<p>habil.dr. A. Valiulis, profesorius dr. R. Čerkauskienė, profesorė dr. R. Ėmužytė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. O. Rudzevičienė, profesorė dr. V. Urbonas, profesorius dr. J. Grikinienė, docentė dr. N. Drazdienė, docentė dr. G. Kleintotienė, docentė dr. V. Panavienė, docentė dr. S. Petraitienė, docentė dr. J. Rascon, docentė dr. S. Burokienė, docentė dr. A. Liubšys, docentas dr. O. Kinčinienė, asistentė dr. S. Dumčius, asistentas dr. R. Vankevičienė, asistentė dr. V. Žilinskaitė, asistentė dr. I. Ivaškevičienė, asistentė dr. I. Stacevičienė, asistentė dr. R. Samaitienė, asistentė dr. R. Praninskienė, asistentė dr. G. Vaitkevičienė, asistentė dr. S. Šaulytė Trakymienė, asistentė dr. S. Rusonienė, asistentė dr. R. Ivaškevičius, asistentas dr. I. Pilypienė, asistentė dr. R. Kemežys, lektorius D. Vaičiūnienė, lektorė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. Tęsti alfa-1 antitripsino ryšio su kūdikių švokštimo fenotipais tyrimus. 4. Tirti plaučių echoskopijos panaudojimą vaikų plaučių ligų diagnostikoje. 5. Tęsti padidėjusio jautrumo reakcijų beta laktaminams antibiotikams diagnostikos ypatumų vaikų amžiuje tyrimus. 6. Tęsti vaikų, sergančių lėtinėmis inkstų ligomis, širdies ir kraujagyslių ligų rizikos tyrimus. 7. Tęsti vaikų, sergančių cistinėmis inkstų ligomis (dominantine ir recesyvine policistine inkstų liga), klinikinės eigos ir išeičių tyrimus kartu su užsienio partneriais. 8. Tęsti vaikų, sergančių nefroziniu sindromu, genetinių priežasčių ir jų ryšio su klinicine eiga tyrimus kartu su užsienio partneriais. 9. Tęsti vaikų, sergančių Henoch-Schonlein purpura, klinikinės eigos ypatumų, genetinės predispozicijos (kartu su užsienio partneriais) ir inkstų pažeidimo 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 2020 metams
			<p>V. Radžiūnienė, lektorė L. Kilaitė, lektorė G. Cibulskienė, lektorė D. Ruzgienė, j.m.d. K. Ažukaitis, j. asistentas, j.m.d., doktorantas D. Kalibatienė, j. asistentė, doktorantė I. Paulavičienė, j.asistentė, doktorantė S. Sendžikaitė, j. asistentė, doktorantė J. Navikienė, doktorantė A. Pliauckienė, doktorantė I .Polianskytė, doktorantė R. Selvestravičius, doktorantas N. Stirbienė, doktorantė I. Juškienė, doktorantė E. Poluziorovienė, doktorantė E. Viršilas, doktorantas, A. Janulionis, doktorantas P. Kalibatas, doktorantas</p>	<p>10. Tęsti vaikų su vezikoureteriniu refliksu antibiotikoprofilaktikos veiksmingumo ir ilgalaikių išeičių tyrimus kartu su užsienio partneriais. 11. Tęsti naujagimių sepsio diagnostinio ir gydymo veiksmingumo vertinimo kriterijų tyrimus. 12. Tęsti prieš laiką pagimdžiusių moterų pieno sudėties pokyčių tyrimus. 13. Tirti elektrinio impedanso tomografijos veiksmingumą vertinant neišnešiotų naujagimių plaučių funkciją. 14. Tęsti maisto alerginių ligų, medikamentinės alergijos diagnostinius tyrimus. Tirti alergijos kontrolės stebėseną, įdiegiant pažangias informacines technologijas, MASK (angl. Mobile Airways Sentinel network) tyrimų grupės sudėtyje. 15. Tęsti antimikrobinių preparatų vartojimo ir rezistentiškumo tyrimus. Tęsti autouždegiminių 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 2020 metams
				<p>diagnostikos, klinikos ir išeičių tyrimus.</p> <p>16. Tęsti vaikų hematologinių ir onkologinių ligų atokiųjų rezultatų tyrimus. Tęsti imunodeficitų diagnostikos tyrimus.</p> <p>17. Tęsti įgimtų širdies ligų epidemiologinius tyrimus; vaikų ir paauglių padidėjusio arterinio kraujospūdžio etiologijos ir paplitimo tyrimus. Tęsti ankstyvo kraujagyslių senėjimo vaikams po aortos koarktacijos korekcijos tyrimus.</p> <p>18. Tęsti sunkiai sergančių ir neišnešiotų naujagimių hemodinamikos tyrimus.</p> <p>19. Tęsti retų virškinimo organų ligų klinikinių ypatumų ir gydymo optimizavimo tyrimus.</p> <p>20. Tęsti cistinės fibrozės genotipo ir fenotipo ryšio, klinikinių cistinės fibrozės ypatumų vaikų amžiuje tyrimus.</p> <p>21. Tęsti vaikų neurologinių ligų ir raidos sutrikimų tyrimus. Tęsti vaikų raumenų ligų genotipo ir fenotipo ypatumų tyrimus. Tęsti</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 2020 metams
				<p>neurometabolinių ligų klinikinių ypatumų ir gydymo tyrimus. Tęsti neurologinėmis ligomis sergančių vaikų demografinių, klinikinių, laboratorinių, pataloginių, neurofiziologinių, vaizdinimo, neuropsichologinių duomenų ir jų ryšių analizę,</p> <p>22. Įvertinti ryšį tarp epilepsija bei kitomis neurologinėmis ligomis sergančių vaikų EEG pakitimų, miego bei elgesio sutrikimų, mieguistumo lygio bei kitų klinikinių charakteristikų.</p> <p>23. Tęsti vaikų, sergančių augimo ir lytinio brendimo sutrikimais, tyrimus.</p> <p>24. Tęsti tyrimus, vykdant vaikų sunkių sveikatos būklių, sunkių traumų, sunkaus sepsio ir sepsinio šoko, diabetinės ketoacidozės diagnostikos ir gydymo metodų tobulinimą.</p> <p>25. Tęsti vykdyti šiuolaikinių technologijų įtakos vaikų sveikatai tyrimus</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
				26. Tęsti vaikų inkstų ligų ir retų ligų su inkstų pažeidimu progresavimo ypatumų ir pasekmių tyrimus. 27. Tęsti vaikų, sergančių gripų, tyrimus. 28. Tęsti įvairių padermių S. pneumoniae nešiojimo vaikų iki šešerių metų amžiaus, sergančių ūmiomis kvėpavimo takų ligomis nosiaryklėje, įdiegus konjuguotą pneumokokinę vakciną į Lietuvos nacionalinę imunizavimo program tyrimus. 29. Tęsti lėtinėmis ligomis sergančių vaikų miego sutrikimų tyrimus. 30. Tęsti H. pylori eradikacijos vaikams tyrimus kartu su užsienio partneriais. 31. Tęsti vaikų eozinofilinio ezofagito tyrimus kartu su užsienio partneriais.
VIDAUS LIGŲ, ŠEIMOS MEDICINOS IR ONKOLOGIJOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	ONKOLOGINIŲ LIGŲ BEI KRAUJO BIOLOGINIŲ ŽYMNŲ VERTĖS Tikslas:	2019-01-01 2023-12-31	Vidaus ligų, šeimos medicinos ir onkologijos klinika Vadovas: dr. L.Griškevičius (HP), profesorius	Užduotys 2020 m.: 1. Nustatyti suaugusiųjų ūminės limfoleukemijos kloninę chromosominių aberacijų ir mutacijų evoliuciją ligos atkryčio

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 2020 metams
	<p>nustatyti kraujo biologinių žymenų kliniškes ir prognostines vertes sergant onkologinėmis bei kraujo ligomis;</p> <p>Nustatyti limfocitų subpopuliacijų ir kitų ląstelių pokyčių poveikį kasos intraduktalinės adenokarcinomos atsinaujinimui ir išgyvenamumo prognozei.</p>		<p>Vykdytojai: R.Pileckytė, doktorantė S. Tulytė, doktorantas V. Dirsė, doktorantas</p>	<p>metu. Įvertinti chromosominių aberacijų ir mutacijų tarpusavio asociaciją bei galimą įtaką biologiniams ŪLL mechanizms.</p> <p>2. Atlikti 300 glioblastomų molekulinio kariotipavimo duomenų analizę, susisteminti dažniausias chromosomines aberacijas. Atlikti koreliaciją tarp glioblastomų genetinių, histologinių bei klinikinių duomenų. Statistiškai įvertinti atskirų glioblastomos genetinių subgrupių įtaką išgyvenamumui.</p> <p>3. Įvertinti limfocitų subpopuliacijų pokyčius gydant chirurginiu būdu ir chemoterapija 130 tiriamųjų. Nustatyti jų prognostinę ir predikcinę vertę susiejant su klinikiniais duomenimis. Pristatyti analizės rezultatus tarptautinėje konferencijoje, parengti publikaciją CA WoS citavimo indeksą turinčiame žurnale.</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 2020 metams
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>PARAPROTEINEMIJŲ BIOLOGINIŲ ŽYMENŲ VERTĖ</p> <p>Tikslas: Nustatyti paraproteinemijų biologinių žymenų įtaką klinikinėms išeitims, prognozei, galimų terapinių taikinių paieška.</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Vadovas: dr. V. Pečeliūnas, asistentas dr. L.Griškevičius (HP), profesorius (konsultantas)</p> <p>Vykdytojai: dr. R. Matuzevičienė, docentė M. Radzevičius, doktorantas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Užbaigti plazminių ląstelių adhezinio imunofenotipo analizės projektą, paskelbiant rezultatus recenzuojamame mokslo leidinyje. Gautų duomenų pagrindu tęsti mokslinį darbą identifikuojant potencialius prognostiškai bei terapiškai reikšmingus žymenis. 2. Tęsti mielominės ligos imuninės patikros žymenų raiškos, jų predikcinės vertės nustatymo mokslinį projektą. Siekti, kad ateityje šio projekto pagrindu būtų apginta daktaro disertacija. 3. Plėtoti mokslinius tyrimus amiloidozės centro multidisciplininės kolegijos grupėje. Per ateinančius metus parengti bent 1 publikaciją recenzuojamame mokslo leidinyje amiloidozės biožymenų tematika. Tęsti šeiminės amiloidozės tyrimus Lietuvoje.
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>OPTIMALIŲ DIAGNOSTIKOS IR GYDYMO METODŲ PAIEŠKA, ANKSTYVA NEINFKCINIŲ LIGŲ PREVENCIJA</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Vadovas: dr. V. Šapoka, profesorius dr. V. Kasiulevičius, profesorius (konsultantas)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esant morbidiniam nutukimui nustatyti priešoperacinius ir pooperacinius dinامينius adipokinių ypatumus, sergantiems ir nesergantiems 2 tipo cukriniu

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 2020 metams
	<p>Darbo tikslas:</p> <p>Nustatyti skrandžio apjuosiamosios operacijos ilgalaikį poveikį medžiagų apykaitai ir kardiovaskuliniams pokyčiams</p> <p>Įvertinti terapinio profilio pacientų gyvenimo kokybę, poreikius bei sveikatos lūkesčius, o taip pat suaugusių gyventojų skiepijimo vykdymą Lietuvoje.</p>		<p>Vykdytojai: A.Galkinė, doktorantė dr.V.Urbanavičius, docentas dr.V.Dženkevičiūtė, docentė habil.dr. V. Gaigalaitė, profesorė dr. V. Ožeraitienė, docentė dr. V. Karpavičienė, asistentė dr. O. Nečajauskaitė, lekt. E. Bagurskienė, lektorė dr. R. Staigis, asistentas dr. S.Varvuolytė, asistentė I. Fomčenko, lektorius E. Gruodytė, lektorė dr.A.Marcijonienė, lektorė dr. L. Vaitkevičiūtė, lektorė S. Kasnauskienė, lektorė</p>	<p>diabetu, įvertinti endotelio funkcijos ir arterijų standumo kitimų tarpgrupinius skirtumus, nustatyti dinaminių adipokinių pokyčių poveikį cukrinio diabeto eigai ir angliavandenių apykaitai. Rezultatus apibendrinti ir apginti daktaro disertaciją.</p> <ol style="list-style-type: none"> Ištirti pacientų su prieširdžių virpėjimu gyvenimo kokybės vertinimo sąsajas su jų vidinės darnos būseną. Išanalizuoti prieširdžių virpėjimu sergančių ligonių insultų išeitis. Įvertinti ryšį tarp maitinančių galvos smegenis arterijų anomalijų ar normos variantų ir galvos smegenų kraujotakos sutrikimų. Rezultatus publikuoti CA WoS citavimo indeksą turinčiame žurnale.
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>POLILIGOTŲ PACIENTŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS MODELIO BEI INOVATYVAUS DIABETO GYDymo IR STEBĖSENOS REIKŠMĖ PACIENTŲ KLINIKINĖMS IŠEITIMS</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Vadovas: Dr. V. Kasiulevičius, profesorius</p> <p>Vykdytojai: Dr. Ž. Visockienė, docentė Dr. L. Vencevičienė, docentė K. Švaikevičienė, doktorantė</p>	<ol style="list-style-type: none"> Pacientų, dalyvaujančių polilogotų pacientų priežiūros modelio tyrime, antras įvertinimas praėjus 12 mėn. nuo įtraukimo pradžios, vizito metu pacientas pildo keturis klausimynus (gyvenimo kokybės klausimyną "EQ-5D" (EuroQol five-

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 2020 metams
	<p>Darbo tikslas:</p> <p>Įvertinti dabar egzistuojančių sveikatos priežiūros modelių reikšmę sveikatos priežiūros kokybei ir suformuoti poliligotų pacientų priežiūros principus.</p> <p>Išmaniųjų apyrankių panaudojimas, vertinant fizinio aktyvumo poveikį 2 tipo cukrinio diabeto išsivystymo rizikai asmenims, turintiems gliukozės tolerancijos sutrikimą;</p> <p>Įvertinti šlapimo mėginio greitą plaučių tuberkuliozės diagnostikos metodą ir jo reikšmę anksti diagnozuojant tuberkuliozę</p>		A. Bliūdžius, doktorantas	<p>dimensional), lėtinių sveikatos būklių priežiūros vertinimo klausimą "PACIC" (Patient Assessment of Chronic Illness Care), hospitalinę nerimo ir depresijos skalę "HAD" (Hospital Anxiety and Depression Scale), trumpąjį protinės būklės testą "MMSE" (Mini-Mental State Examination). Atliekama analizė, klausimynų vertinimas. Fiksuojami tarpiniai rezultatai, po paskutinio holistinio paciento įvertinimo. Pateikiamos tarpinės išvados. Visi gauti duomenys suvedami į mokslo duomenų archyvą MIDAS.</p> <p>2. Įvertinti visuomenėje prieinamų išmaniųjų apyrankių, Fitbit Inspire, panaudojimo galimybę klinikiuose tyrimuose, kuriuose vertinama fizinio aktyvumo įtaka cukrinio diabeto išsivystymo prevencijai, žmonėms turintiems gliukozės tolerancijos sutrikimą. Vykdyti pacientų su gliukozės tolerancijos sutrikimais atranką, gauti jų sutikimą dalyvauti tyrime ir supažindinti su šio tyrimo nauda,</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 2020 metams
				<p>stebint ir koreguojant hiperglikemiją.</p> <p>3. Identifikuoti tuberkuliozės sukėlėjų Mycobacterium tuberculosis specifinius lipidus, DNR bei su šlapimu išskiriamus žmogaus (šeimininko) biožymenis.</p>
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>KARDIOVASKULINIŲ LIGŲ RIZIKOS VERTINIMAS VYSTANTIS NĖŠČIŲJŲ PREEKLAPSIJAI IR POGIMDINIAME PERIODE</p> <p>Darbo tikslas:</p> <p>Įvertinti imunologinių ir angiogeninių žymenų vaidmenį nėštumo metu vertinant preeklampsijos atsiradimo riziką bei tolimesnę ankstyvąją kardiovaskulinių ligų riziką.</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Vadovas: dr.V.Dženkevičiūtė, docentė</p> <p>Dr. D. Ramašauskaitė, prof. (konsultantė)</p> <p>Vykdytojai: T. Maselienė, lekt.</p>	<p>Atlikti literatūros apžvalgą ir įvertinti imunologinius ir angiogeninius žymenis, arterijos sienelės struktūrinius bei uždegiminius rodiklius, nėštumo metu atsirandančius ir ultragarsinio tyrimo metu nustatomus širdies raumens funkcinius pokyčius, kurie informatyviausiai atspindėtų ankstyvą kardiovaskulinę riziką bei leistu anksti prognozuoti preeklampsiją bei liekamąją riziką po gimdymo.</p>
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>HIPOFIZĖS LIGŲ ŠIUOLAIKINĖ DIAGNOSTIKA BEI GYDymo REZULTATŲ VERTINIMAS</p> <p>Darbo tikslas:</p> <p>Įvertinti sergančiųjų hipofizės ligomis ligos priežastis, klinikinius</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Vadovas: Dr. V. Urbanavičius, docentas</p> <p>Vykdytojai: R. Laukienė, j. asistentė R. Juškienė, lektorė R. Žiukaitė, lektorė Dr. A. Abraitienė, asistentė</p>	<p>1. Sergančiųjų hipofizės adenomomis pacientų stebėjimas bei ligos priežasčių, klinikinių simptomų, ligos sukeltų komplikacijų, bei gydymo rezultatų vertinimas. Laboratorinių pacientų tyrimo sąsajų su klinicine ligos išraiška bei gydymo rezultatais paieška.</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 2020 metams
	simptomus ir jų kitimą gydymo metu, ligos sukeliamas komplikacijas ir gretutines patologijas, gydymo efektyvumą ir ligos išėitis.			2. Tęsiamas akromegalija sergančiųjų stebėjimas, akromegalijos priežasčių, klinikinio pasireiškimo, įvairių gydymo metodų efektyvumo, bei ligos ir jos gydymo sukeltų komplikacijų vertinimas Sergančiųjų hipofizės sekretuojančiomis ir nesekretuojančiomis adenomomis bei kitais hipofizės navikais pacientų stebėjimas. Histologinio operuotų pacientų tyrimo sąsajų su klinicine ligos išraiška bei gydymo rezultatais paieška.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 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 nėščiuju diabetu sirgusioms moterims per 10 metų stebėjimo laikotarpį.	2019-01-01 2023-12-31	Vadovė: Dr. Ž. Visockienė, docentė Dr. D. Ramašauskaitė, prof. (konsultantė) Vykdytojai: G. Naskauskienė, lektorė V. Šarkovienė, lektorė Dr. N. Burokienė, asistentė	1. Toliau vykdyti pacienčių, kurioms nustatytas nėščiųjų diabetas ir sveikų nėščiųjų atranką bei tyrimus. Apžvelgti pradinius duomenis: glikemijos ir metabolinės kontrolės įvairiuose nėštumo perioduose įtaką naujagimių ir moters išėitims. Gautus tarpinius tyrimo rezultatus skelbti vietinėse ir tarptautinėse konferencijose bei publikuoti recenzuojamuose žurnaluose.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
				2. Tęsti pacienčių su nustatytu nėščiųjų diabetu atranką bei vertinti demografinių, antropometrinių, metabolinių rodiklių įtaką gimdymo išėjimams tiek naujagimiui, tiek ir nėščiajai. Vykdyti atranką ir tyrimus dėl MODY (Maturity onset diabetes of the young) diabeto. Vertinti gyvenomo būdo koregavimo (mitybos ir fizinio aktyvumo mokymą) įtaką metaboliniams rodikliams. Gautus tarpinius tyrimo rezultatus skelbti vietinėse ir tarptautinėse konferencijose.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>SENYVO AMŽIAUS ASMENŲ PSICHOEMOCINIŲ VEIKSNIŲ IR GYVENIMO KOKYBĖS VERTINIMAS</p> <p>Darbo tikslas:</p> <p>Įvertinti senyvo amžiaus asmenų fizines funkcijas ir gyvenimo kokybę esant senatviniam išsekimui ir sarkopenijai.</p>	2019-01-01 2023-12-31	<p>Vadovas: dr.(HP) V.Alekna, profesorius</p> <p>dr. M. Tamulaitienė, profesorė (konsultantė)</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Mastavičiūtė, asistentė A. Černovas, doktorantas J. Kilaitė, gyd. rezidentė A. Apšega, gyd. rezidentas</p>	1. Išanalizuoti senyvo amžiaus asmenų fizinio aktyvumo, eisenos ir gyvenimo kokybės ypatumus esant senatviniam išsekimui ir sarkopenijai. Rezultatus publikuoti CA WoS žurnale, viešinti dviejose 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 2020 metams
KRŪTINĖS LIGŲ, IMUNOLOGIJOS IR ALERGOLOGIJOS KLINIKA				
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7</p>	<p>PLAUČIŲ, PLEUROS IR TARPUPLAUČIO ORGANŲ LIGŲ BEI ALERGINIŲ LIGŲ IR BŪKLIŲ EPIDEMIOLOGIJOS, DIAGNOSTIKOS IR GYDymo METODŲ VEIKSMINGUMO ĮVERTINIMAS</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti plaučių intersticinių neoplazinių bei pleuros ligų diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p> <p>Įvertinti bronchų uždegimo poveikį plaučių funkcijai.</p> <p>Sukurti specifinės imunoterapijos efektyvumo vertinimo kriterijus.</p> <p>Įvertinti alerginių ligų epidemiologinę situaciją.</p> <p>Įvertinti alerginio rinito ir bronchinės astmos diagnostikos ir gydymo metodų veiksmingumą.</p>	<p>2019-01-01 2023-12-31</p>	<p>Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika</p> <p>Vadovas: dr. (HP) E. Danila, profesorius</p> <p>Vykdytojai: habil. dr. R. Dubakienė, vyriausioji mokslo darbuotoja habil. dr. R. Janilionis, docentas dr. A. Blažienė, docentė dr. V. Gruslys, docentas dr. R. Zablockis, docentas dr. L. Malinauskienė, profesorė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. V. Kvedarienė, vyresnioji mokslo darbuotoja dr. A. Chomičienė, docentė dr. V. Šileikienė, asistentė dr. Ž. Jagelavičius, asistentas J. Račkauskienė, jaunesnioji mokslo darbuotoja G. Cincilevičiūtė, lektorė R. Gauronskaitė, lektorė I. Pocienė, lektorė K. Kėvelaitienė, lektorė</p> <p>R. Aleksonienė, doktorantė E. Jurevičienė, doktorantė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 fibrinolizinę aktyvumą, sergantiems įvairios etiologijos eksudaciniu pleuritu. Planuojama ištirti 70-80 ligonių. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. Plaučių arterijos trombinės embolijos rizikos įvertinimas sergantiesiems plaučių vėžiu. Planuojama ištirti apie 100 ligonių. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.

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 2020 metams
	<p>Naujo tekstilės dažų sukeliama kontaktinės alergijos ir alerginio kontaktinio dermatito diagnostikai skirtas preparato sukūrimas.</p> <p>Naujos diagnostikos sistemos, skirtos alergijos diagnostikai in vitro (makrogardelės) sukūrimas.</p> <p>Nustatyti kontaktinės alergijos sunkiesiems metalams (nikelio, kobalto, chromo) rizikos veiksnius bei metalų dalelių skvarbą odoje bei patogenetinius mechanizmus.</p>		<p>R. Vėbrienė, doktorantė K. Linauskienė, doktorantė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. Ištirti žiedadulkių alergenų komponentus 30 naujagimių kohortos asmenų. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 6. Ištirti asmenų, turėjusių alerginių ir nepageidaujamų reakcijų nuo vaistų skaičių bendroje populiacijoje, naudojant specializuotas anketas ir diagnostines priemones. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 7. Įvertinti fizinių dilgėlinių dažnį tarp sergančiųjų lėtine dilgėline ir nustatyti specifinius fiziniams dilgėlinėms žymenis laboratorinių metodų pagalba. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 8. Ištirti ir palyginti lėtinėms dilgėlinėms naudojamų gydymo metodų efektyvumą. Šių rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį. 9. Nustatyti dažniausius alergenus, sukeliančius sensibilizaciją, analizuojant odos dūrio, odos lopo ir fotolopų testų, serologinių ar provokacinių tyrimų rezultatus. Šių

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 2020 metams
				<p>rezultatų pagrindu publikuoti straipsnį.</p> <p>10. 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>11. Įvertinti Mobiliosios aplikacijos MASK-air naudojimo reikšmę alerginių kvėpavimo ligų monitoravimui. Planuojama ištirti 100 ligonių. Rezultatų pagrindu numatoma publikuoti straipsnį.</p> <p>12. Efektyvios diagnostinės sistemos plėviasparnių nuodų sukeltamų alerginių reakcijų patvirtinimui ir specifinei imunoterapijai naudojamų ekstraktų kokybinei patikrai.</p> <p>13. Nustatyti naujo tesktilės dažų kontaktinės alergijos diagnostikai skirto preparato jautrumą ir specifiškumą tiriant dermatitu sergančius pacientus.</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 2020 metams
				<p>14. Nustatyti specifinius IgE alergenų komponentus specifiškus Lietuvos populiacijai tarp sergančiųjų odos ir kvėpavimo takų alerginėmis ligomis.</p> <p>15. Tęsti tyrimą "Atokūs trachėjos rezekcijos dėl pointubacinės stenozės rezultatai". Gautų duomenų pagrindu parengti publikaciją.</p> <p>16. Tęsti prospektyvinį dreno laikymo pleuros ertmėje trukmės įtakos pirminio spontaninio pneumotorakso gydymo efektyvumui tyrimą.</p> <p>17. Pradėti retrospektyvinę pirminio spontaninio pneumotorakso gydymo ir atokių rezultatų analizę. Apie rezultatus parengti 1 publikaciją.</p> <p>18. Parengti ir publikuoti straipsnį apie ligonių, sergančių myastenia gravis chirurginio gydymo rezultatus. Parengti ir publikuoti 2 straipsnius apie retas krūtinės komplikacijas, gydant kitų sričių chirurginius ligonius.</p>

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
SKUBIOSIOS MEDICINOS KLINIKA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	GREITA ŪMINIŲ KORONARINIŲ SINDROMŲ DIAGNOSTIKA PRIĖMIMO SKYRIUJE, NAUDOJANT MIOKARDO PAŽEIDIMO IR STRESO ŽYMENIS Tikslas: Nustatyti greitos ūminių koronarinių sindromų diagnostikos privalumus, jų saugumą pacientui, ekonominius ir medicininius kaštus, palyginti pasaulio ir Lietuvos duomenis.	2019-01-01 2021-12-31	Skubios medicinos klinika/ Širdies ir kraujagyslių ligų klinika Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius Vykdytojai: R. Ruseckaitė, doktorantė V. Juknevičius, doktorantas R. Navickas, vyresn. mokslo darbuotojas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mokslinės literatūros apie ūmių koronarinių simptomų diagnostiką apžvalga. 2. Numatoma peržvelgti kardiovaskulinės rizikos vertinimo skaičiuokles, jų jautrumą ir specifiškumą bei pritaikymą priėmimo skyriuje. 3. 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. 4. Naujausių duomenų apie vienos valandos atmetimo ir patvirtinimo algoritmus diagnozuojant ūminį miokardo infarktą be ST pakilimo apžvalga. 5. Mokslinių straipsnių pagal jau atlikto žvalgomojo mokslinio tyrimo bei mokslinės literatūros analizės duomenis rengimas.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000)	SKUBIOS MEDICINOS PAGALBOS TIEKĖJŲ KOMANDŲ DARBO EFEKTYVUMO VERTINIMAS	2018-01-01 2022-12-31	Skubios medicinos klinika Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius	<ol style="list-style-type: none"> 1. Surinkti asmens sveikatos įstaigų darbuotojų grupes.

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 2020 metams
Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>NAUDOJANT SIMULIACIJA GRĮSTĄ MOKYMO METODĄ ŪMINIŲ KARDIOLOGINIŲ BŪKLIŲ ATVEJU</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti simulatorių naudą, ūminių kardiologinių būklių diagnostikos ir gydymo išeitims.</p>		Vykdytojai: A. Briedis, doktorantas	2. Identifikuoti faktorius, kurie lemia geresnį pasiruošimą kardiologinių būklių diagnostikos ir gydymo išeitims
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>KALIO IR NATRIO KONCENTRACIJŲ MIOKARDE VERTĖ STAIGIŲ MIRČIŲ DIAGNOSTIKOJE, DIFERENCIJUOJANT ŪMINĮ KORONARINĮ NEPAKANKAMUMĄ BEI ŪMINĮ TOKSINĮ ETILO ALKOHOLIO POVEIKĮ</p> <p>Tikslas:</p> <p>Ištirti ir įvertinti miokardo elektrolitų (kalio ir natrio) diagnostinę reikšmę staigių mirčių atvejais, diferencijuojant ūminį koronarinį nepakankamumą ir ūminį toksinį etilo alkoholio poveikį.</p>	2019-01-01 2021-12-31	<p>Skubios medicinos klinika</p> <p>Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius</p> <p>Vykdytojai: D. Fomin, doktorantas</p>	<p>1. Nustatyti teismo medicininę mirčių nuo ūminio koronarinio nepakankamumo bei ūminio toksinio etilo alkoholio poveikio charakteristiką pagal autopsijų ir medicinos dokumentų duomenis.</p> <p>2. Atlikti staigių mirčių analizę: įvertinti elektrolitų kalio ir natrio įtaką morfofunkciniams miokardo pakitimams, jų išraišką ir ypatumus.</p> <p>3. Įvertinti kiekybinį kalio ir natrio koncentracijų miokarde (koreliacija su lytimi, amžiumi, pomirtiniu laikotarpiu).</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 2020 metams
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>DAUGYBINĘ TRAUMĄ (POLITRAUMĄ) PATYRUSIŲ PACIENTŲ ANKSTYVA DIAGNOSTIKA IR GYDYMAS SKUBIOS PAGALBOS SKYRIUJE, POVEIKIS PACIENTŲ IŠGYVENAMUMUI</p> <p>Tikslas:</p> <p>Optimizuoti gydymo taktiką, politraumą patyrusių pacientų ankstyvam gydymui.</p>	2018-01-01 2022-12-31	<p>Skubios medicinos klinika</p> <p>Vadovas: dr. P. Šerpytis, profesorius</p> <p>Vykdytojai: P. Uksas, doktorantas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nustatyti teismo medicininę mirčių nuo ūminio koronarinio nepakankamumo bei ūminio toksinio etilo alkoholio poveikio charakteristiką pagal autopsijų ir medicinos dokumentų duomenis. 2. Atlikti staigių mirčių analizę: įvertinti elektrolitų kalio ir natrio įtaką morfofunkciniams miokardo pakitimams, jų išraišką ir ypatumus. 3. Įvertinti kiekybinį kalio ir natrio koncentracijų miokarde (koreliacija su lytimi, amžiumi, pomirtiniu laikotarpiu).
ODONTOLOGIJOS INSTITUTAS				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Odontologija (M002) 25 / 5 – T – 7	<p>ĮGIMTŲ IR ĮGYTŲ STOMATOGNATINĖS SISTEMOS LIGŲ PAPLITIMO IR INTENSYVUMO LIETUVOJE, GYDYMO, REABILITACIJOS IR PROFILAKTIKOS VERTINIMAS.</p> <p>Tikslas:</p> <p>Įvertinti įgimtų ir įgytų stomatognatinės sistemos ligų paplitimą Lietuvoje, atrinkti</p>	2014-01-01 2020-12-31	<p>Odontologijos institutas</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</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atlikti statistines tyrimų "Pacientų su diagnozuotu vaikystės autizmu psichologinio paruošimo odontologinėms procedūroms galimybių vertinimas" ir „Seilių prieškarozinių savybių įvertinimas tarp šeimos narių“ duomenų analizę, ruošti publikacijas. 2. Tęsti tyrimo „Cerebriniu paralyžiumi sergančių vaikų burnos sveikata ir dantų gydymo poreikiai Vilniaus

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 2020 metams
	efektyviausius jų gydymo ir profilaktikos metodus.		dr. R. Manelienė, docentė dr. E. Miliūnienė, lektorius dr. V. Rutkūnas, profesorius dr. L. Zaleckas, docentas dr. R. Almonaitienė, lektorius dr. D. Ivanauskaitė, lektorius dr. V. Berlin, asistentas G. Krukoniš, lektorius D. Matkevičius, lektorius G. Naujokaitytė, lektorius dr. E. Nedzinskienė, asistentė dr. A. Rimkevičius, asistentas R. Trumpaitė-Vanagienė, jaunesnioji asistentė V. Zaleckienė, jaunesnioji asistentė L. Džiaugytė-Eyberdiyev, jaunesnioji asistentė doktorantė A. Gedrimienė, jaunesnioji asistentė doktorantė I. Gendvilienė, , jaunesnioji asistentė doktorantė S. Žukauskas, jaunesnioji asistentė doktorantas E. Vindašiūtė, jaunesnioji asistentė R. Borusevičius, doktorantas A. Rovas, doktorantas P. Tušas, doktorantas I. Stankevičienė, doktorantė	mieste" duomenų rinkimą ir paruošti du pranešimus. 3. Duomenų analizė ir publikacijų ruošimas tyrime „Nacionalinis burnos sveikatos.“ 4. Sukurti ir atspausdinti 3D karkasus skirtus danties pulpos-dentino komplekso regeneracijai, įvertinti jų fizikines savybes. 5. Įvertinti takių hidraulinių kalcio silikatinių endodontinių cementų fiziko-chemines savybes. 6. Pulpos kamieninių ląstelių išskyrimas bei jas charakterizuoti. 7. Atlikti statistinę tyrimo "Endodontinio gydymo klaidų dažnio įvertinimą bei jų įtaka gydomo danties prognozei" duomenų analizę, ruošti publikacijas. 8. Apginti disertacinį darbą "Dantų trauminiai pažeidimai nuolatiniam sąkandyje: Lietuvos gydytojų odontologų žinių analizė; dantų traumų paplitimas bei traumų prevencija tarp 11-13 metų Lietuvos moksleivių" 9. Pabaigti rinkti duomenis, juos apdoroti ir pateikti išvadas temoje

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 2020 metams
				<p>„Skirtingų cementų pertekliaus išvalymo galimybės po cementavimo, naudojant cementuojamus vainikėlius ant dantų implantų. In vitro tyrimas.“</p> <p>10. Naujų biospaudintuvu pagamintų karkasų mechaninių ir biologinių savybių vertinimas „Naujo inovatyvaus tvarkaus karkaso sukūrimas ir įvertinimas in vitro ir in vivo“. Pasiruošimas in vivo tyrimams. (tęstinis darbas)</p> <p>11. Tyrime Skaitmeniniu būdu gautų atspaudų ir restauracijų ant dantų implantų tikslumo laboratorinis ir klinikinis vertinimas atlikti in vitro dalis naudojant standartinius modelius su įsriegtais dantų implantais ir atspaudų nuo implantų bei pagamintų restauracijų tikslumo įvertinimą. Atliktos klinikinės dalies rezultatų publikavimas bei atskirų disertacijos dalių rengimas. (tęstinis darbas)</p> <p>12. Žmogaus dantenu fibroblastų citotoksiškumo ir adhezijos savybių tyrimas naudojant metalo, keramikos ir plastiko protezinių</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 2020 metams
				<p>atramų mėginius. Duomenų rinkimas ir statistinė analizė.</p> <p>13. Tyrime Implantacijos ir neatidėliotinių dantų protezų skaitmeninis planavimas ir tikslumas naudojant 3 D technologijas vertinti implantų padėtį, implantacijos metu naudojant skirtingas gidines sistemas. (tęstinis darbas)</p> <p>14. Intraoralinio skenerio spalvų nustatymo tikslumo tyrime. Apibendrinti duomenis ir paruošti publikaciją.</p> <p>15. 3D spausdintuvu pagamintų darbinių modelių tikslumo vertinimas. Atspausdinti modelius, atlikti matavimus bei statistinę analizę.</p> <p>16. Skaitmeniniu būdu pagamintų vainikėlių ant implantų kliniškas tyrimas naudojant neatidėliotinę apkrovimą. Apdoroti duomenis ir paruošti publikaciją.</p> <p>17. Gidinės implantacijos ir bemetalės keramikos protezų bedančių žandikaulių reabilitacijai kliniškas</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 2020 metams
				<p>tyrimas. Pradėti rinkti duomenis ir ruošti jų statistinei analizei</p> <p>18. Atlikti hibridinių ir reciprokiųjų endodontinių NiTi instrumentų atsparumo cikliniam nuovargiui testus, apdoroti statistiškai duomenis, ruošti publikacijos paruošimas ir priduoti publikacijas spausdinimui.</p> <p>19. Kraštinio kaulo stabilumo priklausomybė nuo vertikalios dantų storio. Dantų implanto vertikalios padėties nustatymas atsižvelgiant į vertikalų dantų storį. Mokslinio straipsnio publikavimas, disertacinio darbo rašymo užbaigimas</p> <p>20. Gautų rezultatų tyrime „Naujų periodonto audinių rekonstravimo metodų kūrimas panaudojant periodonto raiščio mezenchimines kamienines ląsteles audinių inžinerijos technologijose publikavimas. Atliktos epidemiologinės Kserostomijos ir autoimuninio bei neautoimuninio sausojo sindromo epidemiologijos, epigenetinių ir neuroimuninės ašies</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 2020 metams
				<p>veiksmų bei sąsajų su klinicine burnos sveikatos raiška dalies duomenų analizė, publikacijos išspausdinimas. Internetinių intervencijų siekiant sumažinti suaugusiųjų dantų gydymo nerimą Lietuvoje ir Norvegijoje bei spręsti su mityba susijusias burnos sveikatos problemas internetinio puslapio techninės dalies vystymas. Mokslo tiriamajam darbui Lietuvos burnos higienistų darbo efektyvumas ir socialinis pasitenkinimas duomenų rinkimo užbaigimas, analizė, straipsnių ruošimas Fizinių ir psichologinių sutrikimų paplitimas tarp odontologijos studijų studentų: bandomasis tyrimas septyniose Europos šalyse. Mokslo straipsnio rašymas.</p> <p>21. Pacientų su visišku viršutinės lūpos, alveolinės ataugos ir gomurio nesuaugimu lūpos ir nosies išvaizda. Tikslai 2020 m. - baigus etapinį duomenų rinkimą 2019 m, planuojama atlikti duomenų</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 2020 metams
				statistinę analizę ir parengti medžiagą publikacijai
SVEIKATOS MOKSLŲ INSTITUTAS				
REABILITACIJOS, FIZINĖS IR SPORTO MEDICINOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Medicina (M001) 25 / 5 – T – 7	<p>KOMPLEKSNĖS REABILITACIJOS PRIEMONIŲ EFEKTYVUMO VERTINIMAS, REABILITACIJOS PROCESO KOMPONENTŲ MODELIAVIMAS.</p> <p>Tikslas:</p> <p>Remiantis biopsichosocialiniu modeliu, atskleisti fizinį pajėgumą veikiančius kintamuosius, vertinti reabilitacijos priemonių efektyvumą, modeliuoti kompleksinės reabilitacijos metodikas.</p>	2019-01-01 2023-12-31 (tęstinis)	<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 G. Narmontaitė, doktorantė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atskleisti fiziniam pajėgumui įtakos turinčius veiksnius. 2. Tirti kompleksinės reabilitacijos priemonių efektyvumą, veiklas ir dalyvavimą taikant inovatyvias vertinimo metodikas (penkiose temose renkami duomenys daktaro disertacijoms). 3. Analizuoti, planuoti ir modeliuoti reabilitacijos proceso komponentus, remiantis biopsichosocialiniu modeliu. 4. 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 2020 metams
			I. Streikė, doktorantė A. Grigonytė, doktorantė T. Aukštikalnis, doktorantas R. Sinkevičius, doktorantas	
SLAUGOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Slauga (M005) Visuomenės sveikata (M004) 24 / 5 – T – 7	SLAUGYTOJŲ PROFESINĖS KOMPETENCIJOS KOMPLEKSINIS VERTINIMAS Tikslas: Ištirti slaugytojų profesinę kompetenciją ir nustatyti klinikinius, edukacinius ir socialinius kontroliuojamus ir nekontroliuojamus veiksnius įtakojančius slaugytojų kompetenciją.	2019-01-01 2021-09-01	Slaugos katedra Vadovas: dr. N. Fatkulina, profesorė Vykdytojai: V. Kielė, jau. asistentė R. Urbanavičė, lektorė R. Šturienė, asistentė	1. Taikant apklausos metodą atlikti slaugytojų profesinės kompetencijos tyrimą 2020 m. sausio mėn. – kovo mėn. 2. Apdoroti duomenis ir pateikti preliminarius išvadas.
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Slauga (M005) 24 / 5 – T – 7	SLAUGOS POREIKIŲ, GYVENIMO KOKYBĖS ĮVERTINIMAS, SVEIKATOS PRIEŽIŪROS IR MOKYMO TOBULINIMAS Tikslas: Ištirti pacientų, sergančių lėtinėmis somatinėmis (terapinėmis, chirurginėmis, vaikų,	2019-01-01 2021-09-01 (tęstinis)	Slaugos katedra Vadovas: dr. N. Fatkulina, profesorė Vykdytojai: dr. A. Mikaliūkštienė, asistentė dr. Z. Gierasimovič, asistentė dr. R. Stundžienė, asistentė V. Kielė, jaun. asistentė L. Gedrimė, jaun. asistentė	1. 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.

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 2020 metams
	<p>neurologinėmis) ligomis gyvenimo kokybę ir slaugos poreikius.</p> <p>Nustatyti pagrindines gaires gerinant ilgalaikę sveikatos priežiūrą ir slaugą, ištyrus slaugytojų psichosocialinius rizikos veiksnius darbo aplinkoje, komandinio darbo socialines refleksijas.</p> <p>Įvertinti ateities perspektyvas bei praktinio mokymo proceso organizavimą sveikatos priežiūros įstaigose.</p>		<p>M. Čiurlionis, lektorius S. Greičienė, lektorė</p>	<p>2. Tirti ir įvertinti neurochirurginių, onkohematologinių pacientų pooperacinės komplikacijas, rizikos veiksnius pragulų atsiradimui, pragulų slaugos priežiūros ypatumus, slaugytojų vaidmenį hospitalinės infekcijos prevencijoje, teikiamų slaugos paslaugų efektyvumą.</p> <p>3. 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>4. Įvertinti slaugos specialybės studentų nuomonę apie mokymąsi ir ateities perspektyvas bei praktinio mokymo proceso organizavimą sveikatos priežiūros įstaigose.</p> <p>5. Ištirti slaugytojų psichosocialinius rizikos veiksnius darbo aplinkoje, streso įveikimo strategijų sąsajas su jų asmenybių dimensijų bruožais bei</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 2020 metams
				<p>slaugytojų komandos socialinėmis refleksijomis.</p> <p>6. Tyrimų duomenis skelbti slaugos konferencijose ir slaugos mokslo žurnaluose.</p> <p>7. Ištirti pacientų kardiostimuliacinio implantavimo ir po aortokoronarinių jungčių suformavimo pooperacinio laikotarpio slaugytojo poreikius</p> <p>8. Įvertinti sergančiųjų CD gyvenimo kokybę ir jos sąsajas su ligos veiksniais</p>
<p>Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Slauga (M005) 24 / 5 – T – 7</p>	<p>SVEIKŲ IR SERGANČIŲJŲ SLAUGOS TYRIMAI: SLAUGYTOJŲ KOMPETENCIJA IR IŠSILAVINIMAS, PACIENTŲ MOKYMAS, SLAUGOS POREIKIS IR KOKYBĖ</p> <p>Tikslas:</p> <p>Išanalizuoti slaugos mokslinių tyrimų inovacijas ir taikomumą, akcentuojant slaugytojų edukacines galimybes ir kompetenciją, pacientų ugdomąją veiklą, slaugos poreikį ir kokybės aspektus.</p>	<p>2019-01-01 2021-09-01 (tęstinis)</p>	<p>Slaugos katedra</p> <p>Vadovas: dr. N. Fatkulina, profesorė</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Mikaliūkštienė, asistentė dr. Z. Gierasimovič, asistentė dr. R. Stundžienė, asistentė dr. A. Gradauskas, docentas V. Kielė, jaun. asistentė J. Stirblienė, jaun. asist. J. Gimžauskienė, lektorė I. Dailidkienė, lektorė A. Gaupšienė, lektorė R. Urbanavičė, lektorė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nustatyti ir išnagrinėti slaugytojų kompetencijos komponentus. 2. Atlikti slaugytojų išsilavinimą reglamentuojančių dokumentų analizę. 3. Atlikti pacientų apklausą, siekiant nustatyti slaugos kokybės komponentus pacientų požiūriu. 4. Ištirti išplėstinės praktikos slaugytojo vaidmenį pirminės sveikatos priežiūroje. 5. Parengti metodines rekomendacijas „Kūdikių maitinimas“

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 2020 metams
				<ol style="list-style-type: none"> 6. Įvertinti anestezijos ir intensyviosios terapijos skyriuose dirbančiųjų slaugytojų motyvaciją darui. 7. Nustatyti ir išnagrinėti slaugytojų kompetencijos komponentus. 8. Ištirti išplėstinės praktikos slaugytojo vaidmenis pirminės sveikatos priežiūroje. 9. Įvertinti anestezijos ir intensyviosios terapijos skyriuose dirbančiųjų slaugytojų motyvaciją darui. 10. Parengti metodines rekomendacijas „Kūdikių maitinimas“ 11. Atlikti slaugytojų išsilavinimą reglamentuojančių dokumentų analizę. 12. Atlikti pacientų apklausą, siekiant nustatyti slaugos kokybės komponentus pacientų požiūriu.
VISUOMENĖS SVEIKATOS KATEDRA				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) Visuomenės sveikata	PAGYVENUSIŲ ŽMONIŲ SVEIKATOS RIZIKOS VEIKSNIŲ IR VIDINĖS DARNOS ĮVERTINIMAS	2019-01-01 2021-12-31 (tęstinis)	Visuomenės sveikatos katedra Vadovai: dr. (HP) R. Stukas, profesorius Vykdytojai:	Disertacijos „Senyvo amžiaus asmenų gyvenimo, sveikatos sąlygojamos gyvenimo kokybės ir subjektyvios gerovės ypatumai,“ parengimas ir apgynimas.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
(M004) 24 / 5 – T – 7	Tikslas: Įvertinti pagyvenusių žmonių sveikatos rizikos veiksnius bei vidinę darną.		dr. (HP) V. Alekna, profesorius dr. (HP) J. Dadonienė, profesorė dr. M. Jakubauskienė, docentė dr. V. Dobrovolskij, asistentas dr. J. Stanislavovienė, asistentė dr. M. Butikis, lektorius dr. A. Beržanskytė, lektorė	
SVEIKATOS ETIKOS, TEISĖS IR ISTORIJOS CENTRAS				
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) 24 / 4 -T – 7	BIOMEDICININIŲ TYRIMŲ SU ŽMOGUMI TEISINIAI IR INSTITUCINIAI ASPEKTAI Tikslas: Tirti biomedicininį tyrimų etinę problematiką; Tirti akademinio sąžiningumo problematiką.	2019-01-01 2021-12-31 (tęstinis)	Sveikatos etikos, teisės ir istorijos centras Vadovas: dr. E. Gefenas, profesorius Vykdytojai: dr. A. Bartkienė, asistentė dr. A. Čekanauskaitė, lektorė dr. M. Poškutė, lektorė V. Aliukonis, lektorius V. Lukaševičienė, lektorė J. Lekstutienė, doktorantė	1. Renkami ir analizuojami duomenys apie tyrimų etikos ir akademinio sąžiningumo mokymo programas. 2. Analizuojamos skirtingos autorystės sampratos bei rekomendacijos ir jų taikymo praktinės problemos. 3. Tęsiama etinė bei teisinė „didžiųjų duomenų“ (Big Data) ir biobankų analizė. 4. Tyrimų rezultatus skelbti konferencijose, Lietuvos ir užsienio žurnaluose.

Eil. Nr. Mokslo sritis (kryptis) MTEP programa Darbo pobūdis Ūkio ekonominė- socialinė sfera	Mokslo tiriamojo darbo pavadinimas. Darbo tikslas	Darbo pradžia, pabaiga	Padaliniai, temos vadovai ir vykdytojai (moksl. vardas ir laipsnis, v., pavardė, pagrindinės pareigos)	Mokslo tiriamojo darbo užduotis 2020 metams
Medicinos ir sveikatos mokslai (M000) 24 – T – 7	<p>STUDIJOS IR STUDENTAI STEPONO BATORO UNIVERSITETO MEDICINOS FAKULTETE</p> <p>Tikslas:</p> <p>Tirti Stepono Batoro universiteto Medicinos fakulteto mokymo proceso organizavimo principus bei studentų sudėtį.</p>	2019-01-01 2021-12-31 (tęstinis)	<p>Sveikatos etikos, teisės ir istorijos centras</p> <p>Vadovas: dr. A. Žalnora, asistentas</p> <p>Vykdytojai: dr. A. Žalnora, asistentas dr. E. Sakalauskaitė-Juodeikienė, asistentė M. Ramonaitė, lektorė</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Renkami ir analizuojami duomenys apie Stepono Batoro universiteto Medicinos fakulteto mokymo programas, mokslinį-pedagoginį personalą, ugdymo proceso organizavimo principus. 2. Paruošiama publikacija.