

2021 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

Medicinos ir sveikatos mokslai

Mokslo kryptis	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
MEDICINA – M 001	<p>1. Didelio tankio lipoproteinų sudėties ir funkcijos tyrimas vertinant aterosklerozės riziką. High density lipoprotein composition and function testing for atherosclerosis risk assessment.</p>	Doc. Dovilė Karčiauskaitė
	<p>2. Nepageidaujamų vaistų sukeltų reakcijų ypatybių analizė. Epidemiology and characteristics of adverse drug reactions.</p>	Prof. Vytautas Basys
	<p>3. Magnetinio rezonanso tomografijos palyginamoji vertė su tradiciniais diagnostikos metodais (KT, PET/KT, EUG) plaučių ligų diagnostikoje The role of chest MRI in diagnosis of lung disease as compared to traditional diagnostic modalities (CT, PET/CT, EUS).</p>	Doc. Jūratė Dementavičienė
	<p>4. De novo variantų analizė ir reikšmė genomo adaptaciniam tinkamumui Lietuvos neišnešiotų naujagimių kohortoje. Analysis of de novo variants and significance for genome adaptability in Lithuanian premature newborn's cohort.</p>	Doc. Aušra Matulevičienė
	<p>5. Paveldimų kardiomiopatijų genetinių priežasčių ir genotipo-fenotipo sąsajų analizė. Analysis of genetic causes and genotype-phenotype relationships of inherited cardiomyopathies.</p>	Doc. Eglė Preikšaitienė
	<p>6. Šlapimo pūslės urotelio vėžio mikroaplinkos modeliavimas skaitmeninės patologijos ir dirbtinio intelekto metodais. Modelling of Urothelial Bladder Carcinoma Microenvironment by Digital Pathology and Artificial Intelligence Methods.</p>	Prof. Arvydas Laurinavičius
	<p>7. Žmogaus genetinių veiksnių įtaka COVID-19 ligos etiopatogenezei. The role of human genetic variation in etiopathogenesis of COVID-19 disease.</p>	Doc. Živilė Maldžienė

	<p>8. Miokardo struktūrinių pakitimų įvertinimas magnetinio rezonanso T1 ir T2 parametriniais žemėlapiais po persirgtos SARS-CoV-2 virusinės infekcijos. Evaluation of SARS-CoV-2 induced myocardial structural changes using magnetic resonance T1 and T2 mapping.</p>	Prof. Nomedą Rima Valevičienė
	<p>9. Gimdos kūno sarginių limfmazgių vizualizacijos įvertinimas. The evaluation of uterine sentinel lymphnodes visualisation.</p>	Doc. Vilius Rudaitis
	<p>10. Priklausomybė receptiniams opioidams: detoksikacija ir išėity. Peculiarities of detoxification of patients using prescription opioids.</p>	Prof. Jūratė Šipylaitė
	<p>11. Endoskopinių endolaringinių minimaliai invazinių metodų efektyvumas ankstyvoje gerklų pažeidimų diagnostikoje ir gydyme. The application of the endolaryngeal endoscopic minimally invasive methods for the early diagnostics and treatment of the laryngeal lesions.</p>	Prof. Eugenijus Lesinskas
	<p>12. Kombinuotas skrandžio vėžio pilvaplėvės metastazių gydymas taikant aerozolinę aukšto spaudimo intraperitoninę chemoterapiją (pipac) ir sisteminę chemoterapiją: galimybių studija. Combined treatment of gastric cancer peritoneal metastases with aerosol high-pressure intraperitoneal chemotherapy (pipac) and systemic chemotherapy: a feasibility study.</p>	Prof. Kęstutis Strupas
	<p>13. Kepenų suriebėjimo sąsaja su širdies ir kraujagyslių ligų rizikos veiksniais tarp pacientų sergančių metaboliniu sindromu. Association between liver steatosis and risk factors for cardiovascular diseases among patients with metabolic syndrome.</p>	Doc. Jolita Badarienė
	<p>14. Spongiofibrozę ir uždegimą šlaplėje slopinančių medžiagų (mitomicino, triamcinolono, pifrenidono) lokalaus panaudojimo vertė mažinant atkryčio riziką po chirurginio šlaplės striktūrų gydymo. Efficacy of local anti-fibrotic and anti-inflammatory medications (mitomycine, triamcinolone, pifrenidone) in prevention of recurrence after surgical urethral strictures treatment.</p>	Prof. Feliksas Jankevičius
	<p>15. COVID-19 pneumonijos atokiųjų padarinių tyrimas: įtaka plaučių būklei bei gyvenimo kokybei; prognostinių imuninių bei genetinių veiksnių analizė. Follow-up analysis of the sequela of COVID-19 pneumonia: influence on pulmonary function and quality of life; analysis of prognostic immune and genetic factors.</p>	Prof. Ligita Jančorienė
	<p>16. COVID-19 ligos predikcinių veiksnių tyrimas. Research of COVID-19 disease predictive indicators.</p>	Prof. Ligita Jančorienė

	17. Galvos smegenų gliomų vidinis genetinis heterogeniškumas. Intratumoral genetic heterogeneity in brain gliomas	Prof. Saulius Ročka
	18. Epilepsija sergančių asmenų prognostinių gydymo išeičių rodiklių nustatymas, remiantis genų polimorfizmu ir elektroklinikinių simptomų dinamika. Determination of treatment outcome predictors in epilepsy patients based on gene polymorphism and dynamics of electroclinical symptoms.	Prof. Rūta Mameniškienė
	19. Bandžiusių nusižudyti asmenų daugybinių biožymenys ir jų klinikinė reikšmė. Multiomic biomarkers in people with a history of suicide attempt and their clinical significance.	Prof. Sigita Lesinskiene
	20. Cheminiai nudegimai skubios pagalbos skyriuje: akių traumos, antrinė glaukoma – ypatumai ir ateities perspektyvos. Chemical burns in emergency department: eye injuries, secondary glaucoma – characteristics and future perspectives.	Prof. Pranas Šerpytis
	21. Epigenetiniai ankstyvos aterosklerozės biožymenys metaboliu sindromu sergančių pacientų grupėje. Epigenetic biomarkers of subclinical atherosclerosis in a metabolic syndrome patient group.	Dr. Rokas Navickas
	22. Paveldimosios kanalopatijos Lietuvoje: genetiniai veiksniai ir fenotipo požymiai. Heritable channelopathies in Lithuania: genetic factors and phenotype features.	Prof. Audrius Aidietis
	23. Inovatyvios ilgalaikės nuotolinės kardiologinių pacientų stebėsenos tyrimas ir dirbtiniu intelektu pagrįsto mašininio mokymosi personalizuotos kardiometabolinės rizikos predikcinio algoritmo modeliavimas. Research on innovative long-term remote monitoring of cardiac patients and modeling of a personalized cardiometabolic risk predictive algorithm based on artificial intelligence and machine learning.	Prof. Aleksandras Laucevičius
	24. Žarnyno mikrobiotos pokyčiai ir jos moduliavimas, vaikams sergantiems autizmo spektro sutrikimais. The changes and modulation of gut microbiota in children with autistic spectrum disorders.	Prof. Vaidotas Urbonas
	25. Skirtingų reabilitacijos programų poveikis vaikų su pėdų patologijomis apatinių galūnių valdymui ir raumenų funkcijoms. Impact of different rehabilitation programs on children's with feet deformities lower limbs and muscle functions)	Prof. Juozas Raistenskis

	<p>26. Senyvo amžiaus žmonių genomo ir fenomo biožymenų, susijusių su sarkopenija ir išsekimo sindromu, paieška ir analizė. Identification and analysis of genomic and phenomic biomarkers associated with sarcopenia and frailty in the elderly.</p>	Prof. Vidmantas Alekna
--	--	------------------------