

**2018 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS**

**BIOMEDICINOS MOKSLAI**

Mokslo kryptys	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
<b>BIOLOGIJA – 01B</b>	<b>1. Kiaušidžių vėžio genetiniai žymenys</b> Genetic biomarkers of ovarian cancer	Prof. Gražina Slapšytė
	<b>2. Trejopai neigiamo krūties vėžio prediktyvinių žymenų paieška</b> Predictive biomarkers of triple negative breast cancer	Prof. Kęstutis Sužiedėlis
	<b>3. Genomo nestabilumo klinikinė svarba ikinavikinėje ir navikinėje storosios žarnos patologijoje</b> Clinical significance of genome instability in precancerous and cancerous colorectal pathologies	Dr. Giedrė Smailytė
	<b>4. Cukrinio diabeto genetiniai ir epigenetiniai žymenys</b> Genetic and epigenetic biomarkers of diabetes mellitus	Prof. Juozas Rimantas Lazutka
<b>BIOFIZIKA – 02B</b>	<b>1. Biologiškai aktyvių molekulių ir nanodarinių kaupimasis ir pasiskirstymas 2D ir 3D ląstelių kultūrose</b> The investigation of the accumulation and distribution of biologically active molecules and nanoparticles in 2D and 3D cells structures	Prof. Ričardas Rotomskis
	<b>2. Mikroglijos ir neuronų sinapsių sąveikos besivystančiose smegenyse mechanizmų tyrimas pažangios mikroskopijos metodais</b> Investigation of molecular mechanisms of microglia-synapse interaction in developing brains by advanced imaging methods	Dr. Urtė Neniškytė

	<p><b>3. Sinapsių genėjimo besivystančiose smegenyse molekulių ir elektrofiziologinių procesų tyrimas</b> Investigation of molecular and (electro)physiological profiles of synaptic pruning in developing brain</p>	Dr. Urtė Neniškytė
	<p><b>4. Ramybės būsenos smegenų elektrinio aktyvumo įvertinimas: ryšys su subjektyviais potyriais</b> Evaluation of resting-state electrical brain activity: relation to subjective experience</p>	Dr. Inga Griškova-Bulanova
	<p><b>5. Chlorofilino-chitozano konjugato antimikrobinio efektyvumo tyrimai: poveikio mechanizmas bei taikymo galimybės</b> Study on antimicrobial activity of Chlorophyllin-chitosan conjugate: mechanism of action and application</p>	Prof. Živilė Lukšienė
	<p><b>6. Baltymų-ligandų sąveikos modeliavimas vaistų kūrimui</b> Modeling of protein-ligand interactions for drug design</p>	Prof. Daumantas Matulis
<p><b>MEDICINA – 06B</b></p>	<p>Žmogaus raida, teratologija, ontogenezė, embriologija (B450)</p> <p><b>1. Mitybos nepakankamumo augimo laikotarpiu sąsajos su akies struktūrų morfologiniais pokyčiais senstant</b> The relationship between nutritional restriction during growth period and changes in eye morphological structures at aging process</p>	Prof. Janina Tutkuvienė
	<p>Klinikinė biochemija (B190)</p> <p><b>2. Antinksčių steroidinių hormonų koncentracijos plaukuose nustatymas vertinant patiriamo lėtinio streso lygį</b> Evaluation of adrenal steroid hormones concentration in hair as a biomarker of chronic stress</p>	Prof. Zita Aušrelė Kučinskienė

	<p>Bendroji patologija, patloginė anatomija (B 520): patloginė anatomija</p> <p><b>3. Kolageno IV <math>\alpha</math>345 nefropatijų fenotipo – genotipo sąsajos ir prognostiniai veiksniai</b> Genotype-phenotype associations and prognostic factors of collagen IV <math>\alpha</math>345 nephropathies</p>	Prof. Arvydas Laurinavičius
	<p>Diagnostika (B 725) ir Klinikinė fizika, radiologija, tomografija, medicinos prietaisai (B 140): radiologija</p> <p><b>4. Galvos smegenų arterijų embolų sudėties radiologinis vertinimas ir prognostinio trombektomijos algoritmo sudarymas</b> Radiological assessment of the cerebral arteries emboli and creation of prognostic algorithm for thrombectomy</p>	Prof. Algirdas Edvardas Tamošiūnas
	<p>Klinikinė genetika (B790)</p> <p><b>5. Embriono/vaisiaus vystymosi molekulinį mechanizmų tyrimai porų su pasikartojančiais savaiminiais persileidimais grupėje</b> Molecular mechanisms of embryo/fetal development in recurrent pregnancy loss</p>	Prof. Algirdas Utkus
	<p>Akušerija, ginekologija, andrologija, reprodukcija, seksualumas (B570)</p> <p><b>6. Didelės rizikos nėščiųjų vaisiaus blauzdos arterijų doplerometrijos tyrimo vertė vaisiaus hipoksijos ir vaisiaus augimo sulėtėjimo prognozei</b> Doppler ultrasound of fetal tibial artery in high risk pregnancy and its importance in predicting fetal hypoxia and IUGR</p>	Prof. Gražina Stanislava Drąsutienė
	<p>Anesteziologija, intensyvi priežiūra (B590)</p> <p><b>7. Priešoperacinių rizikos faktorių ir psichosocialinių veiksnių įtaka mirštamumui, gyvenimo kokybei bei ilgalaikio patiriamo streso reakcijoms ligoniams po širdies operacijų</b> Impact of preoperative and psychosocial risk factors on long term mortality, quality of life, stress reactions after cardiac surgery</p>	Prof. Jūratė Šipylaitė

	<p>Chirurgija, ortopedija, traumatologija (B600): pilvo chirurgija</p> <p><b>8. Kepenų rezekcijų modeliavimas bei likutinio kepenų tūrio apskaičiavimo prognostinė reikšmė kombinuojant chirurginį bei chemoterapinį gydymą</b> Modeling of liver resections and prognostic value of future liver remnant volume before combine treatment of surgery and chemotherapy</p>	Prof. Kęstutis Strupas
	<p>Urologija, nefrologija (B 560): nefrologija</p> <p><b>9. Pacientų sergančių inkstų akmenlige gydymo taktikos optimizavimas remiantis akmens sudėties nustatymu šlapimo nuosėdų spektroskopinės analizės metodu</b> Optimization of kidney stone disease treatment based on stone structure analysis after urine sediment spectroscopy</p>	Prof. Marius Miglinas
	<p>Chirurgija, ortopedija, traumatologija (B600): pilvo chirurgija</p> <p><b>10. Įgimtų obstrukcinių uropatijų etiologinių ir patogenezės veiksnių reikšmė šlapimo organų funkcijos prognozavimui</b> Congenital urinary tract obstruction: the role of etiopathogenesis in determining outcomes</p>	Doc. Gilvydas Verkauskas
	<p>Mikrobiologija, bakteriologija, virusologija, mikologija (B 230)</p> <p><b>11. ŽIV užsikrėtusių pacientų prevencinio latentinės tuberkuliozės gydymo sąsajų su sergamumu aktyvia tuberkulioze vertinimas</b> The evaluation of influence of preventive latent tuberculosis treatment on the incidence of active tuberculosis in HIV-infected patients</p>	Prof. Raimonda Matulionytė
	<p>Neurologija, neuropsichologija, neurofiziologija (B640)</p> <p><b>12. Vertebrobazilinio ir karotidinio smegenų infarkto reperfuzinio gydymo ankstyvų ir atokių rezultatų palyginimas ir prognostinių veiksnių tyrimas</b> Comparison of early and late outcomes and evaluation of predicting factors in vertebrobasilar and carotid stroke after reperfusion therapy</p>	Prof. Dalius Jatužis

	<p>Neurologija, neuropsichologija, neurofiziologija (B640): <i>neurochirurgija</i></p> <p><b>13. Arterinio kraujospūdžio korekcijos pritaikant giliosios smegenų stimuliacijos metodą gyvūnų modelyje tyrimas</b> Application of deep brain stimulation in the correction of arterial blood pressure in animal model</p>	<p>Prof. Saulius Ročka</p>
	<p>Psichiatrija, klinikinė (medicininė) psichologija, psichosomatika (B650): <i>vaikų psichiatrija</i></p> <p><b>14. Vaikų prierašumo sąsajų su emocijų bei elgesio sutrikimais ir terapinių intervencijų poveikio tyrimas</b> Investigation of the attachment links with emotional and behavior disorders in children and influence of the therapeutic interventions</p>	<p>Prof. Sigita Lesinskiene</p>
	<p>Anesteziologija, intensyvi priežiūra (B590)</p> <p><b>15. Daugybinių traumą patyrusių pacientų ankstyva diagnostika ir gydymas skubiosios pagalbos skyriuje, poveikis pacientų išgyvenamumui</b> Initial evaluation and management of multiple trauma patients in emergency department, outcomes and risk of death</p>	<p>Prof. Pranas Šerpytis</p>
	<p>Širdies kraujagyslių sistema (B530): <i>kardiologija</i></p> <p><b>16. Individualiai parenkamo ir taikomo fizinio aktyvumo skatinimo metodų didelės kardiometabolinės rizikos asmenims veiksmingumo palyginamasis tyrimas</b> Promotion of individually tailored physical activity methods in subjects with high cardio metabolic risk</p>	<p>Prof. Aleksandras Laucevičius</p>
	<p>Širdies kraujagyslių sistema (B530): <i>kardiochirurgija</i></p> <p><b>17. Invazinių prieširdžių virpėjimo gydymo metodų (chirurginio <i>Mini Maze</i> bei perkaterinės krioabliacijos) palyginimas</b> Comparison of invasive atrial fibrillation treatment methods [surgical Mini Maze and catheter cryoablation]</p>	<p>Prof. Audrius Aidietis</p>

	<p>Širdies kraujagyslių sistema (B530): <i>kardiochirurgija</i></p> <p><b>18. Mitralinio vožtuvo nesandarumo chirurginio gydymo būdai nenaudojant dirbtinės kraujo apytakos</b> Off-pump surgical methods for treatment of mitral valve regurgitation</p>	Prof. Kęstutis Ručinskas
	<p>Endokrinologija, sekrecijos sistemos, diabetologija (B480)</p> <p><b>19. Cukrinis diabetas ir polifarmacija poliligotų pacientų grupėje</b> Diabetes and polypharmacy in multimorbid patients</p>	Prof. Vytautas Kasiulevičius
	<p>Citologija, onkologija, kancerologija (B200)</p> <p><b>20. Limfocitų subpopuliacijų ir kitų imuninių ląstelių pokyčių tyrimai ir jų poveikis kasos intraduktalinės adenokarcinomos atsinaujinimui ir išgyvenimo prognozei</b> Investigation of lymphocyte subpopulations and other immune cell changes and their influence on the recurrence of the pancreatic intraductal adenocarcinoma and survival) prediction</p>	Prof. Audrius Šileikis
VISUOMENĖS SVEIKATA – 09B	<p>Aplinkos sveikata (B700)</p> <p><b>1. Vaikų tuberkuliozės epidemiologija Lietuvoje 1999-2018 metais ir naudojamų ligos profilaktikos ir kontrolės priemonių įvertinimas</b> Epidemiology of tuberculosis in children of Lithuania 1999-2018 and evaluation of disease prophylactic and control tools</p>	Prof. Arūnas Valiulis
	<p>Fizinė medicina, kineziterapija, revalidacija, rehabilitacija (B710)</p> <p><b>2. Onkohematologine liga sergančių vaikų ir jų šeimos narių gyvenimo gerovės daugiadimensinis vertinimas, identifikuojant rizikos veiksnius</b> Multidimensional assessment of wellbeing of children suffering from oncohematological disease and their family members, identifying risk factors</p>	Prof. Rimantas Stukas