

Vytauto Didžiojo universiteto,  
 Gamtos tyrimų centro,  
 Valstybinio mokslinių tyrimų instituto  
 Inovatyvios medicinos centro,  
 Biologijos mokslo krypties doktorantūros komiteto  
 2024 m. gegužės 27 d. posėdžio Nr. 10  
 Priedas Nr.1

**Biologijos mokslo (N 010) krypties disertacijų tematikos  
 ir galimi doktorantų vadovai  
 2024 m.**

<b>Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras / <i>State Research Institute Centre for Innovative Medicine</i></b>		
<b>Tematika / <i>Subject matter</i></b>	<b>Disertacijų temos / <i>Dissertation Topics</i></b>	<b>Vadovai / <i>Supervisors</i></b>
Žmogaus kamieninių ląstelių panaudojimas kremzlės audinio regeneracijai / <i>Application of human stem cells for cartilage tissue regeneration</i>	Mezenchiminių kamieninių ląstelių užląstelinių pūslelių poveikis kremzlės audinio regeneracijai in vitro/ <i>Effect of extracellular vesicles of mesenchymal stem cells on cartilage tissue regeneration in vitro</i>	Dr. Ilona Uzielienė
Epigenetinių veiksnių ir autoimuninio uždegimo, išsivysčiusio po persirgtos COVID-19 ligos, ryšių tyrimas/ <i>Investigating the relationship between epigenetic factors and autoimmune inflammation development after COVID-19 disease</i>	Epigenetinių veiksnių ir autoimuninio uždegimo, išsivysčiusio po persirgtos COVID-19 ligos, ryšių tyrimas/ <i>Investigation of the relationship between epigenetic factors and autoimmune inflammation developed after COVID-19 disease</i>	Dr. Diana Mieliauskaitė
Trombocitais turtingos plazmos (PRP) poveikis kiaušidžių funkcijai ir vaisingumui pagerinti/ <i>Effects of platelet-rich plasma (PRP) on improving ovarian function and fertility</i>	Trombocitais turtingos plazmos (PRP) poveikis kiaušidžių funkcijai ir vaisingumui pagerinti/ <i>Effects of platelet-rich plasma (PRP) on improving ovarian function and fertility</i>	Dr. Tatjana Ivaškienė
Makšties mikrobiomo analizė esant persistuojančiai gimdos kaklelio žmogaus papilomos viruso infekcijai/ <i>Analysis of the vaginal microbiome in persistent cervical human papillomavirus infection</i>	Makšties mikrobiomo analizė esant persistuojančiai gimdos kaklelio žmogaus papilomos viruso infekcijai/ <i>Analysis of the vaginal microbiome in persistent cervical human papillomavirus infection</i>	Dr. Vilius Rudaitis

<p>Bekontaktės ląstelių transmembraninio potencialo indukcijos valdomai vaistų ir genų pernašai tyrimas/ <i>Research of contactless cell transmembrane potential induction for controlled drugs and gene delivery</i></p>	<p>Bekontaktės ląstelių transmembraninio potencialo indukcijos valdomai vaistų ir genų pernašai tyrimas/ <i>Research of contactless cell transmembrane potential induction for controlled drugs and gene delivery</i></p>	<p>Dr. Vitalij Novickij</p>
<p>Hiperurikemijos, metabolinio sindromo komponentų dinamikos bei helmintozės įtakos reikšmė aterosklerozės progresavimui/ <i>The influence of hyperuricemia, the dynamics of metabolic syndrome components, and helminthosis on the progression of atherosclerosis</i></p>	<p>Hiperurikemijos, metabolinio sindromo komponentų dinamikos bei helmintozės įtakos reikšmė aterosklerozės progresavimui/ <i>The influence of hyperuricemia, the dynamics of metabolic syndrome components, and helminthosis on the progression of atherosclerosis</i></p>	<p>Dr. Alma Čypienė</p>