

2026 METŲ GAMTOS MOKSLŲ SRITIES **BIOLOGIJOS** KRYPTIES TEMŲ IR NUMATOMŲ
MOKSLINIŲ VADOVŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Padalinys	Planuojamo mokslinio darbo tema	Mokslinio darbo vadovas (-ė)	Konsultantas (-ai)
1	GMF Biologinių sistemų ir genetinių tyrimų inst.	Gerklų plokščiųjų ląstelių karcinomos uždegiminiame procese dalyvaujančių genų raiškos <i>in vitro</i> įvertinimas, taikant uždegimą slopinančias proantocianidinų frakcijas	prof. dr. A. Smalinskienė	prof. dr. V. Liutkevičius prof. dr. L. Raudonė
2	KI Molekulinės kardiologijos lab.	Tikslinės medicinos taikymas X ligoninės klinikinėje praktikoje: ryšys su vyresnio amžiaus pacientų, kuriems yra širdies nepakankamumas, gydymo vaistais veiksmingumas ir saugumas	doc. dr. V. Tatarūnas	prof. habil. dr. V. Lesauskaitė
3	KI Vaistinių medžiagų ikiklinikinių tyrimų lab.	Mitochondrijų ir sarkoplazminio tinklo kontaktinių vietų vaidmuo širdies patologiniame remodeliavime	prof. dr. E. Stankevičius	doc. dr. D. Lim (University of Eastern Piedmont Amedeo Avogadro)
4	KI Vaistų taikinių histopatologijos lab.	Stimulams jautrios tikslinės nanosistemos vaistinių edžiagų pernašai į hipoksinį ir uždegiminį miokardo audinį	prof. dr. V. Petrikaitė	
5	NI Molekulinės neuroonkologijos lab.	Branduolio ir mitochondrijų RNR epitranskriptominių pokyčių kompleksinis vertinimas vėžinėse kamieninėse ląstelėse ir galvos smegenų navikuose, ieškant ligos progresavimo žymenų	dr. D. Skiriutė	
6	NI Toksikologijos lab.	Metalu/metaloidų ir molekulių žymenų reikšmė Alzheimerio ligos etiopatogenezeje	dr. R. Naginienė	dr. P. Vaitkienė
7	VSTI Klinikinės ir molekulinės gastroenterologijos lab.	Imuninės sistemos pokyčių po mikrobiotos transplantacijos tyrimas sergant pasikartojančia <i>Clostridioides difficile</i> infekcija	prof. dr. J. Kupčinskas	dr. H. Elabd (University of Kiel)
8	VSTI Klinikinės ir molekulinės gastroenterologijos lab.	Bakterijų metabolitų poveikis žarnyno uždegimui, epitelinio barjero funkcijai ir mikrobiotos-šeimininko sąveikai	prof. dr. J. Skiecevičienė	prof. dr. L. V. Jonaitis
9	VSTI Chirurginės gastroenterologijos lab.	Imuninio atsako signalinių kelių potranskripciniai pokyčiai kiaušidžių vėžyje taikant citoredukcinę chirurgiją ir hiperterminę intraperitoninę chemoterapiją	dr. A. Jasukaitienė	doc. dr. A. Sukovas
10	FF Farmacinių technologijų inst.	Vaistinės melisos ekstraktinių vezikulių miRNR farmakologiniai taikiniai ir veikimo mechanizmas nuo mitochondrijų priklausančio uždegimo ląstelių modeliuose	dr. A. Jekabsone	