

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