

2022 metų biologijos krypties temų ir numatomų mokslinių vadovų sąrašas

Eil. Nr.	Padalinys	Planuojamo mokslinio darbo tema	Mokslinio darbo vadovas	Konsultantas
1	KI Vaistinių medžiagų ikiklinikinių tyrimų lab.	Virusų įtaka kvėpavimo takų ir kardiovaskulinės sistemos vezikulinei komunikacijai	dr. V. V. Matchkov	
2	MF Laboratorinės medicinos kl.	Genetinių ir imonugenetinių veiksnių įtaka atsparumo trombocitų transfuzijos išsivystymui	prof. dr. E. Skrodenienė	prof. dr. A. Vitkauskienė
3	MF Onkologijos instituto Onkologijos mokslo lab.	Mažų baltymo nekoduojančių RNR reikšmė krūties vėžio patogenezeje ir nesteroidinių priešuždegiminių vaistų poveikio jų raiškai tyrimas	prof. dr. E. Juozaitytė	-
4	MF Pulmonologijos klinikos Pulmonologijos lab.	Naujų biožymenų ir gydymo taikinių paieška taikant aukšto našumo pavienių ląstelių sekoskaitą sergant astma	prof. dr. K. Malakauskas	dr. A. Januškevičius
5	MF Virškinimo sistemos tyrimų inst. Chirurginės gastroenterologijos lab.	AHR bei ELAVL1 genų ir RNR stabilizuojančių baltymų tarpusavio sąveikos svarba kasos vėžio patogenezeje	prof. dr. Ž. Dambrauskas	-
6	MF Virškinimo sistemos tyrimų inst. Chirurginės gastroenterologijos lab.	Periferinio kraujo vienbranduolių ląstelių funkcijos sutrikimų dėl galimos potranskripcinės reguliacijos pokyčių kasos vėžio patogenezeje tyrimai	prod. dr. A. Gulbinas	-
7	NI Oftalmologijos laboratorija	Bendrų citogenetinių žymenų paieška sergantiems optiniu neuritu bei išsėtine skleroze	prof. dr. R. Liutkevičienė	-
8	NI Molekulinės neurobiologijos lab.	Parkinsono ligos gydymo ir diagnostikos galimybių plėtra, tiriant kraujo bei neuroninių kamieninių ląstelių RNR molekulių transkriptominius ir epitranskriptominius pokyčius	dr. P. Vaitkienė	-