

2026 METŲ MEDICINOS IR SVEIKATOS MOKSLŲ SRITIES **MEDICINOS** KRYPTIES TEMŲ IR
NUMATOMŲ MOKSLINIŲ VADOVŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Padalinys	Planuojamo mokslinio darbo tema	Mokslinio darbo vadovas (-ė)	Konsultantas (-ai)
1	MF Akių ligų kl.	Tinklainės bei cirkuliuojančių biožymenų paieška personalizuotam širdies-kraujagyslių ligų prognozavimui	prof. dr. R. Žemaitienė	prof. dr. I. Čeponienė prof. dr. A. Saudargienė
2	MF Akušerijos ir ginekologijos kl.	Kiaušidžių vėžio ląstelių epigenetinių pokyčių reikšmė personalizuoto gydymo optimizavimui	prof. dr. S. Paškauskas	dr. A. Jasukaitienė
3	MF Akušerijos ir ginekologijos kl.	Sisteminių ir lokalių progesterono žymenų bei progesterono receptorių raiškos analizė endometriume ruošiantis atšildytos krioprezervuotos blastocistos perkėlimui	prof. dr. E. Drejerienė	
4	MF Akušerijos ir ginekologijos kl.	Pasikartojančių savaiminių persileidimų sąsajos su autoimuniniais ir aloimuniniais sutrikimais	prof. dr. M. Kliučinskas	doc. dr. E. Gasiūnienė
5	MF Anatomijos inst.	Žmogaus galvos smegenų magistralinių ir perforuojančių arterijų anatominiai variantai ir autonominė inervacija: makroskopinė ir dirbtiniu intelektu grįsta mikroskopinė analizė	prof. dr. N. Paužienė	
6	MF Anesteziologijos kl.	Imunohistocheminių nervinės-uždegiminės mikroaplinkos žymenų sąsajų su lėtinio skausmo rizika po krūties operacijų paieška	doc. dr. L. Pilipaitytė	prof. dr. A. Macas
7	MF Anesteziologijos kl.	Regioninės anestezijos įgūdžių įgijimo rezidentūros metu metodikos sukūrimas, naudojant teorinę medžiagą, žmogaus palaikus, dirbtinį intelektą	prof. dr. A. Gelmanas	
8	MF Ausų, nosies ir gerklės ligų kl.	Dirbtinio intelekto taikymas ligos eigos modeliavimui, gydymo strategijų nustatymui ir išiečių prognozei pacientams, sergantiems lėtiniu rinosinusitu	prof. dr. S. Vaitkus	prof. dr. R. Maskeliūnas (KTU)
9	MF Biochemijos k-ra	Citokinų, bioaktyvių lipidų ir jų sintezėje dalyvaujančių fermentų reikšmė aterosklerozės vystymuisi bei prognozuojant jos išreikštumą pacientams, turintiems širdies-inkstų-metabolinių sutrikimų	prof. dr. A. Mongirdienė	prof. dr. J. Laukaitienė
10	MF Chirurgijos kl.	Už KIT/PDGFRa ribų: AHR/HSP-HuR signalinių tinklų reikšmė GIST navikų biologijai ir gydymo atsakui	prof. dr. A. Daukša	dr. A. Jasukaitienė
11	MF Chirurgijos kl.	Žarnyno hormonų įtaka skrandžio ir plonosios žarnos motorikai, gastrointestinaliniams simptomams, svorio mažėjimui	prof. dr. A. Maleckas	doc. dr. M. Malinauskas

		ir glikemijos korekcijai pacientams sergantiems nutukimu		
12	MF Gastroenterologijos kl.	Neinvazinių ląstelių, genetinių ir mikrobiomo biožymenų integruota analizė kolorektalinio vėžio ankstyvai diagnostikai ir rizikos stratifikacijai	prof. dr. L.V. Jonaitis	dr. U. Kūlokiene
13	MF Gastroenterologijos kl.	Išsamus genominių ir molekulinį žymenų repertuaro tyrimas ir sąsajos su intestinalinės metaplazijos ir skrandžio vėžio patogenezė	prof. habil. dr. L. Kupčinskas	dr. R. Steponaitienė
14	MF Imunologijos ir alergologijos kl.	Moterų neaiškos kilmės nevaisingumo imuniniai biožymenys	doc. dr. E. Gasiūnienė	prof. dr. M. Kliučinskas
15	MF Nefrologijos kl.	Inkstų ir galvos smegenų ašis: lėtine inkstų liga sergančių asmenų pažintinių funkcijų sutrikimo ir jo priežasčių tyrimas	prof. dr. I. A. Bumblytė	prof. dr. B. Žilaitienė
16	MF Neonatologijos kl.	Motinos pieno mikrobiotos sąsaja su labai mažo gimimo svorio neišnešiotų naujagimių sergamumu	prof. dr. R. Tamelienė	prof. dr. J. Skiecevičienė dr. D. Nikitina
17	MF Neurologijos kl.	Smegenų kraujagyslių trombų savybių, taikyto reperfusioninio gydymo ir klinikinių baigčių sąsajos	prof. dr. V. Matijošaitis	
18	MF Neurologijos kl.	Parkinsono liga sergančių pacientų žarnyno - smegenų ašies biožymenų paieška ir jų sąsajos su ligos eiga	prof. dr. K. Petrikonis	prof. dr. J. Kupčinskas
19	MF Neurologijos kl.	MikroRNR biožymenų sąsajų su išsėtinės sklerozės ligos eiga ir negalia paieška taikant dirbtinio intelekto metodus	prof. dr. R. Balnytė	dr. P. Vaitkienė
20	MF Neurologijos kl.	Ilgalaikiai motorinės žievės ir žievinio nugaros smegenų laido funkciniai ir struktūriniai pokyčiai esant skirtingiems šoninės amiotrofinės sklerozės fenotipams	prof. dr. K. Petrikonis	
21	MF Onkologijos inst.	Adaptacinės stereotaksinės MR-greitintuvu taikomas spindulinės terapijos galvos ir kaklo piktybinių navikų gydymui veiksmingumo ir saugumo tyrimas	doc. dr. V. Rudžianskas	
22	MF Onkologijos inst.	Neapibrėžto piktybinio potencialo kloninės hematopoezės (CHIP) sukeliama metodologinio šališkumo įtaka ctDNA prognostinei vertei ir gydymo atsako vertinimui sergant krūties vėžiu	doc dr. E. Korobeinikova	
23	MF Onkologijos inst.	Integruota molekulinė, metabolinė ir proteominių žymenų analizė kraujo piktybinių ligų diagnostikos ir gydymo tobulinimui	doc. dr. D. Vaitiekus	doc. dr. G. Martinelli (University of Bologna)

24	MF Pulmonologijos kl.	Klinikinių, biologinių ir genetinių veiksnių, susijusių su fibrozuojančių intersticinių plaučių ligų progresavimu, tyrimas	prof. dr. S. Miliauskas	
25	MF Radiologijos kl.	Branduolinės medicinos vaizdų kiekybinių ir kokybinių parametrų diagnostinė ir prognostinė vertė uždegiminių ir reumatinių kardiovaskulinių ligų diagnostikoje ir klinikinio valdymo procese	prof. dr. D. Vajauskas	prof. dr. I. Čeponienė
26	MF Radiologijos kl.	Multiparametrinių MRT biomarkerių reikšmė ankstyvajam tikrosios glioblastomos progresijos atpažinimui ir peritumorinių smegenų audinių pokyčių vertinimui	prof. dr. S. Lukoševičius	prof. dr. P. Demaerel (KU Leuven University)
27	MF Skubiosios medicinos kl.	Dirbtiniu intelektu grįstos elektrokardiogramos analizės taikymas ūminio vainikinių arterijų sindromo diagnozės paneigimui ir kairiojo skilvelio sistolinės disfunkcijos nustatymui pacientams, besikreipiantiems į skubios pagalbos skyrių dėl krūtinės skausmo	prof. dr. T. Lapinskas	prof. dr. K. Stašaitis
28	MF Širdies centras	Širdies mechanikos ir morfometrijos atokiųjų pokyčių ir ligos baigčių prognoziniai veiksniai esant neišeminei dilatacinei kardiomiopatijai	dr. K. Mėlinytė-Ankudavičė	
29	MF Širdies centras	Širdies stimuliatorių implantacijos personalizuotos strategijos optimizavimas pacientams, vartojantiems tiesioginius geriamuosius antikoagulantus	prof. dr. T. Kazakevičius	
30	MF Širdies centras	Išliekančio tarpširdinės punkcijos sukulto prieširdžių pertvaros defekto klinikinė, echokardiografinė ir hemodinaminė reikšmė po mitralinio vožtuvo nesandarumo kateterinio gydymo kraštas prie krašto metodu	doc. dr. K. Briedis	doc. dr. M. Biesevičienė
31	MF Vaikų ligų kl.	Neuroimuniniai ir su stresu susiję biožymenys bei jų sąsajos su skausmo fenotipais vaikų onkologijoje	prof. dr. L. Jankauskaitė	doc. dr. G. Rutkauskienė
32	MF Vaikų ligų kl.	Individualizuotas požiūris į grito tipo padidėjusio jautrumo reakcijų sunkumo ir alergenui specifinės imunoterapijos efektyvumo prognozavimą vaikų amžiuje: specifinių IgE bei kitų imunoglobulinų (IgG4, IgA) sąsajos su klinikine alerginių ligų eiga	prof. dr. L. Vaidelienė	

33	MF Vidaus ligų kl.	Plaučių ultragarsinio tyrimo skaitmenizavimas ir anotuoto mašininio mokymosi modelių pritaikymas diagnozuojant širdies nepakankamumą	prof. dr. D. Žaliaduonytė	prof. habil. dr. A. Naudžiūnas
34	KI Klinikinės kardiologijos lab.	Pacientų patyrusių kardiogeninį šoką po širdies operacijų, uždegiminio atsako ir kraujagyslių pralaidumo biologinių žymenų analizė ir įvertinimas	prof. dr. P. Jakuška	
35	NI Molekulinės neuroonkologijos lab.	Skystoji biopsija glioblastomos stebėsenai: plazmos užląstelių pūslelių mikroRNR diagnostika ir prognostinė reikšmė	prof. habil. dr. A. Tamašauskas	dr. G. Steponaitis
36	NI Molekulinės neuroonkologijos lab.	Molekulinės, imunologinės ir radiologinės prognostinių žymenų paieška intrakranijinių meningiomų gydymo, taikant radiochirurgiją Gama peiliu, optimizavimui	doc. dr. A. Radžiūnas	dr. D. Skiriutė
37	VSTI Chirurginės gastroenterologijos lab.	AHR-PARP7-EMT ašies ryšys su krūties vėžio atsparumu spindulinei terapijai ir jos terapinis moduliavimas radiosensibilizacijai	prof. dr. Ž. Dambrauskas	doc. dr. E. Korobeinikova