

2025 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	EI Cukrinio diabeto lab.	Genetinės rizikos skalės, epigenetinių biožymenų, autoimuniškumo bei glikemijų profilio įvertinimas 1 tipo cukriniu diabetu sergančių pacientų giminaičiams	doc. dr. I. Stankutė	
2	KI Kardiologinių tyrimų automatizacijos lab.	DI pagrįstas aortos vožtuvo stenozės laipsnio vertinimas, atliekant girdimojo spektro garso bangų spektrografiją	prof. dr. V. Mizarienė	prof. dr. V. Raudonis (KTU)
3	KI Kardiologinių tyrimų automatizacijos lab.	Dirbtiniu intelektu pagrįstas kraujagyslių pažaidos ir amžinių pakitimų nustatymas, analizė ir klinikinis pritaikymas tinklainės ligų ankstyvai diagnostikai	prof. dr. V.J. Balčiūnienė	dr. G. Kalesnykas
4	KI Kardiologinių tyrimų automatizacijos lab.	Dirbtiniu intelektu pagrįstas automatizuotas supraventrikulinių aritmijų nustatymas ir intervencinio gydymo galimybių įvertinimas	prof. dr. V. Zabiela	
5	KI Molekulinės kardiologijos lab.	Genetinių, biocheminių ir klinikinių veiksnių įtaka vėlyvojo širdies remodeliavimosi bei atokiųjų išeičių prognozei persirgus miokardo infarktu	prof. dr. D. Žaliaduonytė	prof. dr. S. Šimonytė
6	KI Populiacinių tyrimų lab.	Miokardo infarkto su ST segmento pakilimu pasireiškimo, predisponuojančių veiksnių, klinikinės eigos ir mirtingumo retrospektyvinis tyrimas pre-pandeminiu, pandeminiu ir postpandeminiu laikotarpiu	prof. dr. G. Šakalytė	
7	MF Akių ligų kl.	Akies paviršiaus ypatumai ir jų sąsajos su akies paviršiaus bei virškinamojo trakto mikrobiomu	prof. dr. R. Žemaitienė	prof. dr. D. Lukšienė dr. R. Lukoševičius
8	MF Akušerijos ir ginekologijos kl.	Pirmosios cezario pjūvio operacijos technikos įtaka gimdos rando nišos formavimuisi	doc. dr. E. Savukynė	
9	MF Anesteziologijos kl.	Regioninės anestezijos įgūdžių įgijimo rezidentūros metu metodikos sukūrimas, naudojant teorinę medžiagą, žmogaus palaikus, dirbtinį intelektą	prof. dr. A. Gelmanas	
10	MF Anesteziologijos kl.	Individualizuotos farmakogenetiniais tyrimais grįstos sisteminės pooperacinės analgezijos vertė diegiant tiksliosios medicinos metodus klinikinėje praktikoje	prof. dr. J. Gudaitytė	
11	MF Anesteziologijos kl.	Epidurinės gimdymo analgezijos skyrimo metodo įtaka gimdymo eigai ir išeitims	prof. dr. K. Rimaitis	doc. dr. V. Vilimienė
12	MF Ausų, nosies ir gerklės ligų kl.	Abliacinė MRT valdoma radioterapija gydant ankstyvąjį gerklų vėžį: lokalsios naviko kontrolės, gyvenimo kokybės ir balso pokyčių analizė, dirbtinio intelekto algoritmų taikymas kuriant prognostinius ligos išeičių modelius	prof. dr. E. Padervinskis	doc. dr. V. Rudžianskas

13	MF Chirurgijos kl.	Personalizuotos medicinos sprendimai taikant citoredukcinę chirurgiją bei hiperterminę regioninę chemoterapiją lokaliai pažengusio skrandžio vėžio gydymui	prof. dr. A. Maleckas	dr. A. Jasukatienė
14	MF Gastroenterologijos kl.	Daugiapakopis molekulinis tyrimas uždegiminių žarnyno ligų eigos prognozavimui	prof. dr. G. Kiudelis	prof. dr. J. Skiecevičienė prof. A. Franke (Kylio univ.)
15	MF Gastroenterologijos kl.	Išsamus T ląstelių repertuaro tyrimas ir sąsajos su kepenų cirozės patogenezė	prof. dr. J. Kupčinskas	dr. D. Nikitina prof. dr. J. Bajaj
16	MF Imunologijos ir alergologijos kl.	Imuninio atsako moduliavimo ypatumai atopijos metu	prof. dr. B. Gradauskienė	
17	MF Imunologijos ir alergologijos kl.	Vietinis ir sisteminis imuninis atsakas: skirtingų rūkymo tipų poveikis	dr. L. Tamašauskienė	
18	MF Intensyvios terapijos kl.	Mikrocirkuliacijos ir sisteminės kraujotakos reaktyvumo tyrimas taikant adaptaciją prie išemijos farmakologiniais ir mechaniniais metodais kritinės būklės pacientams	prof. dr. A. Pranskūnas	
19	MF Kardiologijos kl.	Vainikinių arterijų aterosklerozinių plokštelių morfologinių ir fiziologinių ypatybių sąsajos pacientams, sergantiems lėtiniu vainikinių arterijų sindromu	dr. K. Briedis	dr. A. Aldujeli
20	MF Laboratorinės medicinos kl.	Visuomenėje įgytos pneumonijos sukėlėjų, pacientų rizikos veiksnių ir sisteminio uždegiminio atsako sąsajos su ligos eiga ir baigtimis	prof. dr. A. Vitkauskienė	
21	MF Odos ir venerinių ligų kl.	Bazalinių ląstelių karcinomos šaltos atmosferinės plazmos ir vietinio poveikio imunomoduliuojančio gydymo palyginamasis tyrimas	prof. dr. S. Valiukevičienė	prof. dr. S. Emmert
22	MF Onkologijos inst.	Neapibrėžto potencialo kloninės hematopoezės ir interleukinų genų polimorfizmų įtaka širdies pažaidos išsivystymui atliekant autologinę kraujodaros kamieninių ląstelių transplantaciją	prof. dr. R. Gerbutavičius	prof. dr. T. Lapinskas prof. G.-N. Franke
23	MF Ortopedijos traumatologijos kl.	Genikuliarinių arterijų embolizacijos efektyvumo įvertinimas lyginant su standartiniais gydymo metodais pacientams sergantiems kelio sąnario osteoartritu	prof. dr. A. Smailys	prof. dr. S. Lukoševičius
24	MF Patologinės anatomijos kl.	Endometriumo karcinomos histomorfometrinių ir molekulinų prognozinių žymenų tyrimas, dirbtinių neuroninių tinklų pagrindu veikiančio prognozinio modelio sudarymas	doc. dr. L. Poškienė	
25	MF Pulmonologijos kl.	Eozinofilų poveikio bronchų epitelio ląstelių diferenciacijai, naujų epitelio pažaidos žymenų bei klinikinės remisijos tyrimas sergant astma	prof. dr. K. Malakauskas	dr. A. Januškevičius
26	MF Radiologijos kl.	Naujų predikcijos veiksnių identifikavimas ir jų reikšmė radioligandų terapijos rezultatų gerinimui pacientams, sergantiems metastazavusiu kastracijai atspariu prostatos vėžiu	prof. dr. D. Vajauskas	dr. L. Gilys prof. dr. R. Jančiauskienė

27	MF Radiologijos kl.	Multiparametrinio MRT ir kraujo žymenų koreliacija nustatant reikšmingus pokyčius, taikant skirtingą fizinių aktyvumą pacientams su MCI	prof. dr. R. Gleiznienė	prof. dr. S. Lukoševičius
28	MF Radiologijos kl.	Selektyvios priešoperacinės intraarterinės 177Lu-PSMA radioligandų terapijos saugumas ir veiksmingumas vyrams, sergantiems lokalizuotu aukštos rizikos prostatos vėžiu	prof. dr. D. Vajauskas	prof. dr. M. Jievaltas dr. L. Gilys
29	MF Širdies, krūtinės ir kraujagyslių chirurgijos kl.	Simpatinės nervų sistemos įtaka pilvinės aortos aneurizmos vystymuisi	prof. dr. D. H. Pauža	
30	MF Širdies, krūtinės ir kraujagyslių chirurgijos kl.	Vitamino C ir glikokalikso biomarkerių (sindekanas-1, heparano sulfatas, hialuronas) kartu su endogeninio glikokalikso sluoksnio tankio matavimai: jų pokyčių įtaka ankstyviesiems pooperaciniams rezultatams pacientams aortos vožtuvo operacijų metu su dirbtine kraujo apytaka	prof. dr. P. Jakuška	
31	MF Urologijos kl.	Rizikos veiksnių inkstų karcinomos išsivystymui ir prognostinių biožymenų ligos eigai bei išeitims tyrimas	prof. dr. E. Skrodenienė	doc. dr. P. Aniulis
33	MF Vaikų chirurgijos kl.	Žarnyno mikrobiomo ir mikrobiomo įtaka neišnešiotų naujagimių nekrotizuojančio enterokolito patogenezei ir išeitims	doc. dr. A. Lukošūtė-Urbonienė	prof. dr. D. Malcius prof. dr. T. Wester
33	MF Vaikų ligų kl.	Obstrukcinė miego apnėja vaikų rizikos grupėse: klinikinių, funkcinių ir neurokognityvinių rodiklių sąsajos prieš ir po taikyto individualizuoto gydymo	prof. dr. V. Misevičienė	