

2024 metų medicinos ir sveikatos mokslų srities medicinos krypties temų ir numatomų mokslinių vadovų sąrašas

Eil. Nr.	Padalinys	Planuojamo mokslinio darbo tema	Mokslinio darbo vadovas	Konsultantas
1	EI Bendrosios endokrinologijos lab.	Nefunkcionuojančių hipofizės neuroendokrinių navikų invazyvumą ir eigą prognozuojančių veiksnių tyrimas	prof. B. Žilaitienė	prof. A. Tamašauskas
2	KI Kardiologinių tyrimų automatizacijos lab.	Paaškinamojo dirbtinio intelekto pritaikymas automatizuotam lėtinės išeminės širdies ligos nustatymui vertinant vainikinių arterijų stenozės dydį bei hemodinaminę reikšmę širdies kompiuterinės tomografijos vaizduose	prof. G. Šakalytė	
3	KI Klinikinės kardiologijos lab.	Prieširdžių kardiomiopatija ir jos klinikinė bei prognostinė vertė sergantiems kairiosios širdies vožtuvų liga	prof. J. J. Vaškelytė	
4	KI Vaistinių medžiagų ikiklinikinių tyrimų lab.	Egzosomų reikšmė apsaugant neuronus nuo galvos smegenų išemijos-reperfuzijos pažeidimo ir dirbtinės kraujotakos sukeltą sisteminio uždegiminio atsako	prof. R. Benetis	dr. Z. Balion
5	MF Akies ligų kl.	Akies paviršiaus ypatumai ir jų sąsajos su akies paviršiaus, burnos bei žarnų mikrobiota	prof. R. Žemaitienė	dr. U. Kūlokiene; prof. D. Lukšienė
6	MF Akies ligų kl.	Sausos akies sindromo sąsajos su kataraktos operacija	prof. R. Žemaitienė	prof. D. Urbonienė
7	MF Akušerijos ir ginekologijos kl.	Sisteminio uždegimo raiška sergant endometrioze bei sąsajos su ligos progresavimu	doc. K. Jarienė	doc. A. Dambrauskienė
8	MF Anesteziologijos kl.	Pooperacinio skausmo valdymas po galvos smegenų auglio šalinimo operacijų	prof. D. Bilskienė	
9	MF Anesteziologijos kl.	Antinksčių navikų chirurginio gydymo perioperacinio laikotarpio eigos ir baigčių prognozavimas	prof. A. Macas	prof. A. Daukša
10	MF Ausų, nosies ir gerklės ligų kl.	Sergančiųjų lėtiniu rinosinusu (LRS) fenotipinių ir endotipinių grupių, rizikos veiksnių ir imuninio disbalanso bei genetinių pokyčių sąsajos	prof. A. Vitkauskienė	doc. E. Padervinskis
11	MF Chirurgijos kl.	Ląstelių ir subląstelių procesų, įtakančių išėitį po didžiųjų kepenų operacijų, tyrimas	doc. T. Vanagas	
12	MF Chirurgijos kl.	Dirbtinio intelekto algoritmo sudarymas bei tikslumo nustatymas vertinant metastazes sarginiame limfmazgyje esant krūties vėžiui	prof. M. Kiudelis	
13	MF Chirurgijos kl.	Genetinių ir epigenetinių žymenų prognostinė reikšmė storosios žarnos vėžio progreso prognozei bei gydymo efektyvumui	doc. S. Švagždys	
14	MF Ekstremaliosios medicinos k-ra	Galimybės plėsti medicinos paslaugų teikimo pajėgumus (Surge Capacity) sveikatos priežiūros įstaigose kritinių įvykių metu	doc. P. Dobožinskas	prof. D. Vaitkaitis

15	MF Gastroenterologijos kl.	Daugiapakopiai molekuliniai uždegiminių žarnyno ligų atsako į gydymą biologine terapija tyrimai: genetinių, proteominių ir mikrobiomo žymenų nustatymas	prof. J. Kupčinskas	
16	MF Infekcinių ligų kl.	Kardiovaskulinių protezų bei prietaisų infekcija: rizikos veiksniai, diagnostika, gydymo ypatumai ir trukmė, išeitys, gydymo efektyvumo įvertinimas	dr. D. Važnaisienė	doc. V. Mizarienė
17	MF Imunologijos ir alergologijos kl.	Geltonojo raiščio hipertrofijos biožymenys ir jų prognozinė vertė esant stuburo stenozei	prof. B. Gradauskienė	doc. A. Radžiūnas
18	MF Kardiologijos kl.	Perivaskulinio, epikardinio ir parakardinio riebalinio audinio pokyčiai ir jų palyginamoji analizė sergant lėtiniais ir ūminiais vainikinių arterijų sindromais	doc. E. Rumbinaitė	
19	MF Laboratorinės medicinos kl.	Visuomenėje įgytos pneumonijos sukėlėjų, pacientų rizikos veiksnių ir sisteminio uždegimo atsako sąsajos su ligos sunkumu išeitimis	prof. A. Vitkauskienė	
20	MF Nefrologijos kl.	Inkstų ir žarnyno ašis: mikrobiomo ir metabolizmo ryšys bei probiotinių-prebiotinių medžiagų ir fizinio aktyvumo poveikis lėtine dialize gydomiems pacientams	prof. E. Žiginskienė	doc. C. Avesani (Karolinska institutas, Švedija)
21	MF Neurologijos kl.	Ketogeninės dietos reikšmė vaikų, sergančių gydymui atsparia epilepsija, pažinimo funkcijoms ir gyvenimo kokybei	prof. G. Jurkevičienė	
22	MF Onkologijos inst.	Naujų vaizdinių ir genetinių žymenų reikšmė sergančiųjų krūties vėžiu kardiotoksiškumo prognozei, skiriant priešvėžinį gydymą antraciklinais	prof. E. Juozaitytė	prof. T. Lapinskas
23	MF Patologinės anatomijos kl.	Storosios žarnos adenokarcinomos su mikrosatelitų nestabilumu invazijos veiksnių raiškos tyrimas skaitmeninės vaizdų analizės principu ir prognozių modelių taikymo galimybės	doc. L. Poškienė	prof. V. Lesauskaitė
24	MF Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos kl.	Krūtų rekonstrukcijų implantais, naudojant ištirpstančius poliglaktino ir polidioksanono tinklelius, rezultatų palyginimas	prof. E. Ereminienė	
25	MF Pulmonologijos kl.	Daugeliui vaistų atsparios tuberkuliozinės klinikinių, mikrobiologinių ir genetinių požymių tyrimas Lietuvoje	prof. S. Miliauskas	prof. A. Vitkauskienė
26	MF Radiologijos kl.	Radionuklidu C-11 žymėtų radiofarmacinių preparatų sintezė ir kokybės kontrolė pagal geros gamybos praktikos reikalavimus bei jų ikiklinikiniai tyrimai	prof. D. Vajauskas	dr. V. Pichler (Vienos universitetas, Austrija)
27	MF Radiologijos kl.	Ga-68 ir F-18 radionuklidais žymėtų radiofarmacinių preparatų sintezės ir kokybės kontrolės procesų optimizavimas pagal Geros gamybos praktikos standartus ir jų pritaikymas ikiklinikiniams tyrimams	prof. D. Vajauskas	dr. V. Pichler (Vienos universitetas, Austrija)
28	MF Skubiosios medicinos kl.	Telemedicina skubios pagalbos skyriuose ūmiomis kraujotakos sistemos ligomis sergantiems pacientams: paciento kelio bei metodikos	prof. K. Stašaitis	prof. L. Jankauskaitė

		suformavimas, efektyvumo ir kokybės vertinimas, gerosios praktikos rekomendacijos		
29	MF Urologijos kl.	Klinikinėje praktikoje naudojamo sisteminio gydymo, gydant metastatinį kastracijai rezistentišką prostatos vėžį, efektyvumo tyrimas	prof. M. Jievaltas	
30	MF Vaikų ligų kl.	Vaikų lėtinių uždegiminių odos ligų gyvenimo kokybės ir neinvazinės paūmėjimų diagnostikos tyrimas	prof. L. Jankauskaitė	
31	MF Vidaus ligų kl.	Širdies prieširdžių ir skilvelių įtampos ir biocheminių uždegiminių ir kitų biožymenų įvertinimas pacientams sergantiems ūminiu pankreatitu, siekiant numatyti ligos eigos sunkumą, išėitis ir kardiovaskulinių komplikacijų riziką	prof. S. Sadauskas	prof. D. Žaliaduonytė
32	NI Elgesio medicinos lab.	Hemodinaminiai parametrai, kognityvinis funkcionavimas, individualus jautrumas orams ir gamtinės aplinkos poveikis kaip prognostiniai žymenys vertinant išemine širdies liga sergančių pacientų psichofiziologines reakcijas į fizinį stresą ir ligos išėitis	prof. O. Dobilienė	prof. V. Steiblienė