

2023 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.	Molekulinių, klinikinių bei histologinių žymenų vaidmuo, prognozuojant hipofizės adenomų eigą ir gydymo efektyvumą	prof. B. Žilaitienė	prof. R. Liutkevičienė
2	KI Kardiologinių tyrimų automatizacijos lab.	Minimaliai invazinė širdies vainikinių arterijų mikrovaskulinės disfunkcijos diagnostika pacientams, sergantiems neobstrukcine vainikinių arterijų liga, panaudojant konvoliucinius neuroninius tinklus	prof. G. Jaruševičius	
3	KI Molekulinės kardiologijos lab.	Aterosklerotinės plokštelės progresavimo prognostinių žymenų paieška esant neobstrukcinei vainikinių arterijų ligai	doc. I. Čeponienė	prof. V. Lesauskaitė
4	MF Akių ligų kl.	Vaikų ir paauglių refrakcijos ydų ir akių paviršiaus pokyčių paplitimas ir sąsajos su antropometriniais rodikliais bei gyvenimo būdo ypatumais	prof. R. Žemaitienė	dr. V. Dulskienė
5	MF Akušerijos ir ginekologijos kl.	Išangę keliančiojo raumens žiočių ploto ryšys su išangę keliančio raumens pažeidimu ir savaiminiu atsistatymu po pirmojo gimdymo	prof. D. R. Railaitė	
6	MF Akušerijos ir ginekologijos kl.	Kompiuterizuotos kardiogramos naudojimas vaisiaus būklės vertinimui gimdymo metu panaudojant dirbtinį intelektą	doc. J. Kačerauskienė	doc. A. Georgieva
7	MF Akušerijos ir ginekologijos kl.	Pilvaplėvės nuoplovose randamų citokinų analizė endometriozės diagnostikai	prof. M. Kliučinskas	
8	MF Akušerijos ir ginekologijos kl.	Gimdos gleivinės receptyvumo vertinimo metodų reikšmė prognozuojant atšildytos blastocistos implantacijos sėkmę	prof. L. Maleckienė	
9	MF Anesteziologijos kl.	Individualizuotos tęstinės multimodalinės pooperacinės analgezijos vertė naujose Sparčiojo sveikimo programose	prof. J. Gudaitytė	
10	MF Anesteziologijos kl.	Periferinių nervų blokadų vertė pooperacinio skausmo gydymui po viršutinės blauzdikaulio osteotomijos operacijos	prof. A. Gelmanas	prof. A. Smailys
11	MF Ausų, nosies ir gerklės ligų kl.	Epitelinės-mezenchiminės tranzicijos biožymenų analizė sergantiems gerklų karcinoma	doc. E. Padervinskis	prof. R. Ugenskienė
12	MF Biochemijos k-ra	Ankstyvos aterosklerozės žymenų paieška	prof. A. Mongirdienė	dr. J. Laukaitienė
13	MF Fiziologijos ir farmakologijos inst.	Kvėpavimo takų infekcijoms skiriamų antibiotikų vartojimo paplitimo ir racionalaus skyrimo vaikų amžiuje tendencijų bei lemiančių veiksnių tyrimas	doc. L. Jankauskaitė	
14	MF Gastroenterologijos kl.	Daugiapakopis molekulinis skrandžio ikinavikinių ir navikinių ligų tyrimas:	prof. L. V. Jonaitis	dr. R. Zykus

		genetinių, proteominių ir mikrobiomo žymenų nustatymas		
15	MF Kardiologijos kl.	Smegenų bei širdies pažeidimo biožymenų, instrumentinių tyrimų prognostinė vertė pacientų išgyvenamumui, sąmonės būklės kitimui bei gyvenimo kokybei po širdies sustojimo	doc. G. Bakšytė	
16	MF Laboratorinės medicinos kl.	Prostatos vėžiu sergančiųjų mikrobiologinė ir genetinė charakteristika bei sąsajos su ligos stadija ir klinikine raiška	prof. A. Vitkauskienė	
17	MF Neurologijos kl.	Ketogeninės dietos reikšmė vaikų, sergančių gydymui atsparia epilepsija, pažinimo funkcijoms ir gyvenimo kokybei	prof. G. Jurkevičienė	
18	MF Neurologijos kl.	Genetine (idiopatine) generalizuota epilepsija sergančių vaikų miego, miego-būdravimo ritmo, klinikinių ir elektroencefalograminių charakteristikų ir pažinimo funkcijų sąsajos	prof. G. Jurkevičienė	
19	MF Odos ir venerinių ligų kl.	Paprastosios pūslinės ląstelinės kilmės eksperimentinės terapijos poveikis mitochondrijų frakcijoms ir keratinocitų apoptozei	prof. S. Valiukevičienė	dr. A. Jekabsone
20	MF Ortopedijos traumatologijos kl.	Individualios chirurgo ir ligoninės rezultatų stebėsenos ir analizės reikšmė ankstyvesiems rezultatams po klubo ir kelio sąnarių endoprotezavimo	prof. A. Smailys	
21	MF Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos kl.	Ankstyvos kineziterapijos įtaka nudegusių pacientų fizinės būklės gerinimui	prof. R. Rimdeika	
22	MF Radiologijos kl.	Kiekybinio absoliučios miokardo perfuzijos tyrimo vertė nustatant hemodinamiškai reikšmingą vainikinių arterijų pažeidimą, pacientams su klinikiniais išeminės širdies ligos simptomais ir įtaka gydymo taktikos pasirinkimui	prof. D. Vajauskas	prof. R. Unikas doc. I. Čeponienė
23	MF Radiologijos kl.	Skirtingų treniruočių tipų įtaka senyvo amžiaus asmenų galvos smegenų struktūros pokyčiams bei kognityviniams ir motoriniams pajėgumui	prof. R. Gleiznienė	prof. S. Lukoševičius
24	MF Radiologijos kl.	Širdies magnetinio rezonanso tyrimo metodų įtaka vaizdų kokybei bei galimybės pašalinti artefaktus pacientams, turintiems implantuojamuosius širdies prietaisus, tiriant 3T galingumo MRT tomografu	doc. T. Lapinskas	doc. A. Jankauskas
25	MF Skubiosios medicinos kl.	Vaikų skubios pagalbos skyriuje taikoma procedūrinė sedacija ir nuskausminimas: paplitimas, efektyvumas ir saugumas skirtingo amžiaus vaikams, taikant skirtingas sedacijos metodus dažniausių procedūrų metu, gerosios praktikos rekomendacijos	doc. L. Jankauskaitė	prof. K. Stašaitis
26	MF Širdies, krūtinės ir kraujagyslių chirurgijos kl.	Eritrocitų masės transfuzijos reikšmė pacientų mikrocirkuliacijos ir uždegiminio atsako pokyčiams po širdies operacijos	doc. T. Lenkutis	

27	MF Urologijos kl.	Kognityvinės pritaikomosios prostatos biopsijos vertė prostatos vėžio histologinei verifikacijai	prof. M. Jievaltas	
28	MF Vaikų chirurgijos kl.	Vaikų įgimtos obstrukcinės uropatijos klinikinių ir molekulinį biožymenų analizė	dr. A. Lukošūtė-Urbonienė	prof. E. Minevich
29	MF Vaikų ligų kl.	Klinikinių požymių vertė diagnozuojant ir gydant obstrukcinę miego apnėją vaikams	prof. L. Labanauskas	prof. T. Balsevičius
30	MF Vaikų ligų kl.	Vaikų sergančių solidiniais navikais žarnyno mikrobiotos palyginamoji analizė	prof. L. Kupčinskas	prof. J. Skiecevičienė
31	MF Vidaus ligų kl.	Impedanso kardiografijos ir elektrokardiografinių skilvelių repolarizacijos rodiklių pokyčiai sergant ir persirgus Covid-19 liga: pokyčių išliekamumas ir prognostinė reikšmė	prof. E. Kalinauskienė	prof. D. Žaliaduonytė
32	SF Sporto medicinos kl.	Mišrių sporto šakų ir ištvermės sportuojančių asmenų pertreniravimo ir žemo energijos kiekio išgyvenimui įtaka santykinio energijos trūkumo sindromo (RED-S) požymiams	prof. R. Gudas	