

2025 METŲ GAMTOS MOKSLŲ SRITIES **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. | Mitochondrijų ir sarkoplazminio tinklo kontaktų vaidmuo patologiame širdies remodeliavime | prof. dr. E. Stankevičius | |
| 2 | MF Biochemijos k-ra | Uždegimo ir oksidacinio streso poveikio kiaušintakių ląstelėms tyrimas | prof. dr. R. Baniienė | prof. dr. N. Bernabo (Teramo univ.) |
| 3 | MF Histologijos ir embriologijos k-ra | Kylančiosios aortos dilatacinės patologijos morfogeneze: nekoduojančių RNR vaidmuo lygiųjų raumenų ląstelių fenotipo pokyčiui | prof. habil. dr. V. Lesauskaitė | prof. dr. I. Balnytė |
| 4 | MF Onkologijos inst. | Krūties ir gimdos kaklelio vėžio genetinių veiksnių analizė ir sąsajų su naviko fenotipų, ligos eiga bei spindulinės terapijos sukeltomis šalutinėmis reakcijomis tyrimas | prof. dr. A. Inčiūra | prof. dr. R. Ugenskienė |
| 5 | MF VSTI Chirurginės gastroenterologijos lab. | AHR ir MYG1 tarpusavio sąveika bei reikšmė tiesiosios žarnos vėžio patogenezėje, taikant skirtingus neoadjuvantinio gydymo metodus | prof. dr. Ž. Dambrauskas | prof. dr. R. Baniienė |
| 6 | MF VSTI Chirurginės gastroenterologijos lab. | Triptofano metabolitų reikšmė AHR molekuliniam kelyje ir kasos vėžio patogenezėje | doc. dr. P. Ignatavičius | dr. A. Jasukatienė |
| 7 | MF VSTI Klinikinės ir molekulinės gastroenterologijos lab. | Metabolomo-mikrobiomo ryšys ir mikrobiotos metabolitų vaidmuo žarnyno uždegiminiuose procesuose | prof. dr. J. Skiecevičienė | doc. dr. D. Petrauskas prof. dr. K. Aden (Kylio univ.) |
| 8 | NI Molekulinės neuroonkologijos lab. | Molekulinis nervinių kamieninių ląstelių atsakas į skirtingų smegenų patologijų generuojamų užląstelinių pūslelių poveikį | dr. G. Steponaitis | dr. P. Vaitkienė |
| 9 | NI Toksikologijos lab. | Metalu/metaloidų ir molekulių žymenų reikšmė Alzheimerio ligos etiopatogeneze | dr. L. Strumylaitė | dr. P. Vaitkienė |