



VILNIAUS UNIVERSITETO
MEDICINOS FAKULTETO
BIOMEDICINOS MOKSLŲ INSTITUTO
ŽMOGAUS IR MEDICININĖS GENETIKOS KATEDRA

2019/2020 mokslo metų STUDENTŲ DARBŲ TEMOS

Nr.	TEMA	PASTABOS
1	Nustatyti specifines lietuvių populiacijos etnolingvistinėms grupėms kandidatines teigiamos gamtinės atrankos veikiamas genomo sritis panaudojant plataus masto vieno nukleotido polimorfizmo genotipavimo duomenis.	M
2	Nustatyti ir įvertinti Lietuvos populiacijos genetinę struktūrą kitų populiacijų atžvilgiu pagal plataus masto vieno nukleotido polimorfizmo genotipavimo duomenis panaudojant fineSTRUCTURE programą.	M
3	Genomo redagavimo efektyvumo įvertinimas fibroblastų kultūrose.	M
4	Pacientų, turinčių įgimtų raidos sutrikimų, egzomų sekoskaitos duomenų analizė ir tvirtinimas Sanger sekoskaita.	M
5	Genetinių/genominių veiksnių įvertinimas ir reikšmė mikrocefalijos etiopatogenezėje.	M

M-magistro studijų pakopos studentas, B-bakalauro studijų pakopos studentas

Apsvarstyta ir patvirtinta VU MF BMI Žmogaus ir medicininės genetikos katedros posėdyje 2019 m. rugsėjo 18 d. (protokolo Nr. KP-88 išrašas).