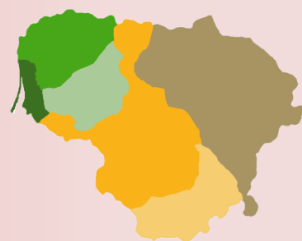


# „Naujos kartos viso žmogaus genomo sekos tyrimai – pirmieji žingsniai Lietuvoje“



## Projekto seminaras

LITGEN – „Lietuvos populiacijos genetinė įvairovė ir sandaros kitimai, susiję su evoliucija ir dažniausiai paplitusiomis ligomis“

2014 m. gruodžio 12 d.

VšĮ VUL SK Raudonoji auditorija

12:00-12:15

- **LITGEN projekto akcentai**
- Projekto vadovas – akad. prof. habil. dr. Vaidutis Kučinskas

12:15-12:30

- **Naujos kartos sekoskaitos metodai žmogaus viso genomo tyrimuose**
- Dr. Laima Ambrozaitytė

12:30-12:45

- **Bioinformacinė analizė: pirminių sekoskaitos duomenų analizė, duomenų virsmo kelias**
- Dokt. Tautvydas Rančelis

12:45-13:00

- **Žmogaus migracijos keliai Lietuvoje – genomo žymenų tyrimai**
- Dr. Ingrida Uktverytė

13:00-13:15

- **Daugiaveiksnės ligos genetinės architektūros tyrimo strategijos**
- Dr. Ingrida Domarkienė

13:15-13:30

- **Genomo skenavimo ir egzomo sekoskaitos metodų taikymas farmakogenominiams Lietuvos populiacijos tyrimams**
- Dokt. Aidas Pranculis

13:30-13:45

- **Karotenoidai: jų svarba, tyrimo metodai ir vertinimas lietuvių populiacijoje**
- Dokt. Asta Mažeikienė

13:45-14:00

- **Klausimai – Diskusija**
- Uždarymas