



LIETUVOS SVEIKATOS  
MOKSLŲ UNIVERSITETAS

# EDUKACIJOS PAVASARIS 2024:

KAIP  
NEPA(SI)KLYSTI  
SIMULIACIJŲ  
LABIRINTUOSE?

Balandžio  
24—25 d.

NAUJAUSIŲ FARMACIJOS IR SVEIKATOS  
TECHNOLOGIJŲ CENTRAS  
Sukilėlių pr. 13, Kaunas

|             |                                                                        |                                                                                                                                                                                 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.00–12.05 | Sveikinimo žodis                                                       | PROF. DR. RIMANTAS BENETIS,<br>LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ<br>UNIVERSITETO REKTORIUS                                                                                              |
| 12.05–12.20 | Ar simuliacinio mokymo principus galima taikyti prie paciento lovos?   | PROF. DR. KĘSTUTIS PETRIKONIS,<br>PROREKTORIUS STUDIJOMS                                                                                                                        |
| 12.20–12.40 | Medicininė simuliacija ir dirbtinis intelektas                         | DOC. DR. POVILAS IGNATAVIČIUS,<br>MEDICINOS FAKULTETO PRODEKANAS                                                                                                                |
| 12.40–13.00 | Simuliacijų inovacijos ir Medicininės simuliacijos centro ateitis      | DOKT. GRETA KASPUTYTĖ,<br>MEDICININĖS SIMULIACIJOS<br>CENTRO VADOVĖ                                                                                                             |
| 13.00–13.20 | Kiek ir kaip medicinos studentai turėtų mokytis chirurgijos ateityje?  | PROF. DR. ŽILVINAS DAMBRAUSKAS,<br>MEDICINOS FAKULTETO<br>PRODEKANAS                                                                                                            |
| 13.20–13.40 | Simuliacija smulkiųjų gyvūnų chirurgijoje: ar esame pasiruošę keistis? | DOC. DR. DALIA JUODŽENTĖ,<br>VETERINARIJOS FAKULTETO<br>DR. L. KRIAUČELIŪNO SMULKIŲJŲ<br>GYVŪNŲ KLINIKOS VADOVĖ                                                                 |
| 13.40–14.00 | Hibridinė simuliacija ir jos taikymas įvairiose studijų programose     | DR. BIRUTĖ KUMPAITIENĖ,<br>MEDICINOS FAKULTETO<br>EKSTREMALIOSIOS MEDICINOS<br>KATEDRA<br><br>DOC. DR. LAIMA JUOZAPAVIČIENĖ,<br>MEDICINOS FAKULTETO<br>ANESTEZIOLOGIJOS KLINIKA |
| 14.00–14.10 | Insulto simuliacijos iššūkiai (nuotolinis asinchroninis pranešimas)    | PROF. DR. ANTANAS VAITKUS,<br>MEDICINOS FAKULTETO<br>NEUROLOGIJOS KLINIKA<br><br>PROF. DR. VAIDAS MATIJOŠAITIS,<br>MEDICINOS FAKULTETO<br>NEUROLOGIJOS KLINIKA                  |
| 14.10–14.20 | PERTRAUKA                                                              |                                                                                                                                                                                 |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.20–14.40 | Kodėl mums reikalinga simuliacija prieš pradedant nosies ir ausies mikrochirurgiją?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PROF. DR. SAULIUS VAITKUS,<br>MEDICINOS FAKULTETO AUSŲ,<br>NOSIES IR GERKLĖS LIGŲ KLINIKOS<br>VADOVAS |
| 14.40–15.00 | Komandos iššūkiai klinikinėje praktikoje (krizės simuliacija) ir konfliktų sprendimo metodai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DR. JURGITA BORODIČIENĖ,<br>MEDICINOS FAKULTETO<br>ANESTEZIOLOGIJOS KLINIKA                           |
| 15.00–16.00 | <div><div><div><b>DISKUSIJA</b></div><div><b>Kaip nepa(si)klysti simuliacijų labirintuose?</b></div><div>Moderuoja prof. dr. Kęstutis Petrikonis, prorektorius studijoms</div><div><b>DISKUTUOJA :</b></div><div><div>PROF. DR. VALDAS JAKŠTAS,<br/>FARMACIJOS FAKULTETO PRODEKANAS</div><div>PROF. DR. DAINIUS RAZUKEVIČIUS,<br/>ODONTOLOGIJOS FAKULTETO DEKANAS</div><div>PROF. DR. VITA MAČIULSKIENĖ-VISOCKIENĖ,<br/>ODONTOLOGIJOS FAKULTETO DANTŲ IR BURNOS LIGŲ KLINIKOS VADOVĖ</div><div>PROF. DR. ELENA BARTKIENĖ,<br/>GYVŪNŲ MOKSLŲ FAKULTETO DEKANĖ</div><div>PROF. DR. ANDRIUS MACAS,<br/>MEDICINOS FAKULTETO DEKANAS</div><div>DOC. DR. POVILAS IGNATAVIČIUS,<br/>MEDICINOS FAKULTETO PRODEKANAS</div><div>PROF. DR. ŽILVINAS DAMBRAUSKAS,<br/>MEDICINOS FAKULTETO PRODEKANAS</div><div>PROF. DR. DINAS VAITKAITIS,<br/>EKSTREMALIOSIOS MEDICINOS KATEDROS VEDĖJAS</div><div>DOKT. GRETA KASPUTYTĖ,<br/>MEDICININĖS SIMULIACIJOS CENTRO VADOVĖ</div><div>PROF. DR. JŪRATĖ MACIJAUSKIENĖ,<br/>SLAUGOS FAKULTETO DEKANĖ</div><div>PROF. DR. ROLANDAS STANKEVIČIUS,<br/>VETERINARIJOS FAKULTETO DEKANAS</div><div>DOC. DR. DALIA JUODŽENTĖ,<br/>VETERINARIJOS FAKULTETO DR. L. KRIAUCĖLIŪNO SMULKIŲJŲ GYVŪNŲ KLINIKOS VADOVĖ</div><div>PROF. DR. IDA LISECKIENĖ,<br/>VISUOMENĖS SVEIKATOS FAKULTETO DEKANĖ</div></div></div></div> |                                                                                                       |
| 16.00–17.00 | <b>KAVA IR UŽKANDŽIAI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |

Moderuoja prof. dr. Rolandas Stankevičius, Veterinarijos fakulteto dekanas

|             |                                                                                                      |                                                                                                                           |                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 12.00–12.20 | Simuliacijos taikymas slaugos studijose ir klinikinėje praktikoje: mitai ir tikrovė                  | PROF. DR. AURELIJA BLAŽEVIČIENĖ,<br>SLAUGOS FAKULTETO SLAUGOS<br>KLINIKOS VADOVĖ                                          | PROF. DR. JŪRATĖ MACIJAIUSKIENĖ,<br>SLAUGOS FAKULTETO DEKANĖ  |
| 12.20–12.40 | Simuliacijos metodas praktiniams įgūdžiams formuoti studijuojant veterinarinę akušeriją              | PROF. DR. VYTUOLIS ŽILAITIS,<br>VETERINARIJOS FAKULTETAS                                                                  |                                                               |
| 12.40–13.00 | Vaidmenų žaidimas kaip konsultavimo ir klinikinio bendravimo ugdymo metodas                          | DR. IRINA BANIENĖ,<br>VISUOMENĖS SVEIKATOS FAKULTETO<br>SVEIKATOS PSICHOLOGIJOS KATEDRA                                   |                                                               |
| 13.00–13.20 | Kaip nesimuliuoti simuliacijos?                                                                      | DOC. DR. LAURA MALAKAUSKIENĖ,<br>MEDICINOS FAKULTETO AKUŠERIJOS<br>IR GINEKOLOGIJOS KLINIKA                               |                                                               |
| 13.20–13.40 | Simuliacija: geroji patirtis odontologijoje                                                          | DOKT. ALBERTAS KRIAUČIŪNAS,<br>ODONTOLOGIJOS FAKULTETAS                                                                   |                                                               |
| 13.40–14.00 | Simuliacijos farmacijoje: iššūkiai, lūkesčiai ir naujienos                                           | PROF. DR. JURGA BERNATONIENĖ,<br>FARMACIJOS FAKULTETO VAISTŲ<br>TECHNOLOGIJOS IR SOCIALINĖS<br>FARMACIJOS KATEDROS VEDĖJA |                                                               |
| 14.00–14.20 | PERTRAUKA                                                                                            |                                                                                                                           |                                                               |
| 14.20–14.40 | Simuliaciniai metodai stambiųjų gyvūnų praktikoje (nuotolinis sinchroninis pranešimas)               | DOC. DR. ZOJA MIKNIENĖ,<br>VETERINARIJOS FAKULTETAS                                                                       |                                                               |
| 14.40–15.00 | Veterinarinės medicinos simuliacijos centro koncepcija, vizija ir ateitis                            | VET. GYD. KAROLINA JANKAUSKAITĖ,<br>VETERINARIJOS FAKULTETAS                                                              |                                                               |
| 15.00–16.00 | SIMULIACIJOS                                                                                         |                                                                                                                           |                                                               |
|             | Gyvūno ir žmogaus sąveikos galia asmens teigiamoms emocijoms – tikslus vertinimas DI technologijomis | DR. VYTAUTĖ STARKUTĖ,<br>VETERINARIJOS FAKULTETAS,<br>GYVŪNŲ MOKSLŲ<br>FAKULTETAS                                         | UGNĖ NEDZINSKAITĖ,<br>GYVŪNŲ MOKSLŲ<br>FAKULTETAS             |
|             | Veterinarinės medicinos simuliacijų labirintai                                                       | VET. GYD. KAROLINA JANKAUSKAITĖ,<br>VETERINARINĖS MEDICINOS<br>SIMULIACIJOS CENTRO VADOVĖ                                 | VET. GYD. VIKTORIJA PETRAUSKAITĖ,<br>VETERINARIJOS FAKULTETAS |
| 16.00–17.00 | KAVA IR UŽKANDŽIAI                                                                                   |                                                                                                                           |                                                               |

balandžio 24–25 d.

MEDICININĖS SIMULIACIJOS SIMULIACIJŲ VILKIKE

VIETA: AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ „TRIKAMPYJE“ TARP LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ BIBLIOTEKOS, SLAUGOS FAKULTETO IR KARDIOLOGIJOS INSTITUTO

TIKSLINĖ GRUPĖ: DĖSITYTOJAI, REZIDENTAI, STUDENTAI

KVIEČIAME IŠBANDYTI PAŽANGIAUSIAS SIMULIACIJŲ TECHNOLOGIJAS IR SCENARIJUS

balandžio 24 d.

9.00–13.00

Mišriosios realybės urologinė simuliacija

- endoskopija
- urologinė chirurgija (prostatos, audinių šalinimas)
- skysčių, kraujavimo, krešėjimo valdymas
- akies ir rankos koordinacijos įgūdžiai
- procedūros su lazeriais
- gylis suvokimas
- anatomiciniai orientyrai
- šlapimtakių ir šlapimo pūslės vizualizacijos
- tikri instrumentai
- taktiliniai pojūčiai

Mišriosios realybės ginekologinės histeroskopijos simuliacija

- navigacija gimdos ertmėje
- patologijos
- komplikacijos
- biopsijos
- grįžtamasis ryšys po užduočių

13.00–17.00

Laparoskopinių manipuliacijų simuliacija

- psichomotoriniai įgūdžiai
- navigacija naudojant kamerą
- virtualių instrumentų (aplikatorių, žirklių, adatos, griebtuvų) valdymas
- kirpimas
- siuvimas

Mišriosios realybės artroskopijos simuliacija

- artroskopinė chirurgija
- kelio sąnario artroskopija
- peties sąnario artroskopija
- motoriniai įgūdžiai

- anatomiciniai modeliai
- autentiški instrumentai
- realistiška grafika

---

## balandžio 25 d.

9.00–13.00

### Laparoskopinių manipuliacijų simuliacija

---

- psichomotoriniai įgūdžiai
- navigacija naudojant kamerą
- virtualių instrumentų (aplikatorių, žirklių, adatos, griebtuvų) valdymas
- kirpimas
- siuvimas

### Mišriosios realybės artroskopijos simuliacija

---

- artroskopinė chirurgija
- kelio sąnario artroskopija
- peties sąnario artroskopija
- motoriniai įgūdžiai
- anatomiciniai modeliai
- autentiški instrumentai
- realistiška grafika

13.00–17.00

### Mišriosios realybės urologinė simuliacija

---

- endoskopija
- urologinė chirurgija (prostatos, audinių šalinimas)
- skysčių, kraujavimo, krešėjimo valdymas
- akies ir rankos koordinacijos įgūdžiai
- procedūros su lazeriais
- gylis suvokimas
- anatomiciniai orientyrai
- šlapimtakių ir šlapimo pūslės vizualizacijos
- tikri instrumentai
- taktiliniai pojūčiai

### Mišriosios realybės ginekologinės histeroskopijos simuliacija

---

- navigacija gimdos ertmėje
- patologijos
- komplikacijos
- biopsijos
- grįžtamasis ryšys po užduočių

---

# balandžio 24–25 d.

9.00–17.00

Ultragarsinio tyrimo simuliacija

---

Klinikinės slaugos įgūdžių simuliacija

---

- injekcijos į raumenis
- injekcijos į veną
- nazogastrinių ir krūtinės ląstos vamzdelių priežiūra
- tracheostomija
- stomų priežiūra
- burnos priežiūra
- apatinių dantų šalinimas

Naujagimio slaugos ir gaivinimo simuliacija

---

- naujagimio vertinimas
  - naujagimio gaivinimas
  - tracheostomijos priežiūra
  - kvėpavimo takų ir kvėpavimo valdymas
  - spontaniško kvėpavimo vertinimas
-

## ORGANIZUOJA

STUDIJŲ CENTRO INOVATYVIOSIOS EDUKACIJOS SKYRIUS (InoEdu)

MEDICINOS FAKULTETO MEDICININIŲ SIMULIACIJŲ CENTRAS

VETERINARIJOS FAKULTETO VETERINARINĖS MEDICINOS SIMULIACIJŲ CENTRAS

El. p. [inoedu@lsmu.lt](mailto:inoedu@lsmu.lt)