



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

Moderuoja prof. dr. Andrius Macas, Medicinos fakulteto dekanas

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

Moderuoja prof. dr. Andrius Macas, Medicinos fakulteto dekanas

---

14.20–14.40	Kodėl mums reikalinga simuliacija prieš pradėdant nosies ir ausies mikrochirurgiją?	PROF. DR. SAULIUS VAITKUS, MEDICINOS FAKULTETO AUSŲ, NOSIES IR GERKLĖS LIGŲ KLINIKOS VADOVAS
-------------	---	---

---

14.40–15.00	Komandos iššūkiai klinikinėje praktikoje (krizės simuliacija) ir konfliktų sprendimo metodai	DR. JURGITA BORODIČIENĖ, MEDICINOS FAKULTETO ANESTEZILOGIJOS KLINIKA
-------------	--	--

---

15.00–16.00

### DISKUSIJA

#### Kaip nepa(si)klysti simuliacijų labirintuose?

Moderuoja prof. dr. Kęstutis Petrikonis, prorektorius studijoms

#### DISKUTUOJA :

PROF. DR. VALDAS JAKŠTAS,  
FARMACIJOS FAKULTETO PRODEKANAS

PROF. DR. DAINIUS RAZUKEVIČIUS,  
ODONTOLOGIJOS FAKULTETO DEKANAS

PROF. DR. VITA MAČIULSKIENĖ-VISOCKIENĖ,  
ODONTOLOGIJOS FAKULTETO DANTŲ IR BURNOS LIGŲ KLINIKOS VADOVĖ

PROF. DR. ELENA BARTKIENĖ,  
GYVŪNŲ MOKSLŲ FAKULTETO DEKANĖ

PROF. DR. ANDRIUS MACAS,  
MEDICINOS FAKULTETO DEKANAS

DOC. DR. POVILAS IGNATAVIČIUS,  
MEDICINOS FAKULTETO PRODEKANAS

PROF. DR. ŽILVINAS DAMBRAUSKAS,  
MEDICINOS FAKULTETO PRODEKANAS

PROF. DR. DINAS VAITKAITIS,  
EKSTREMALIOSIOS MEDICINOS KATEDROS VEDĖJAS

DOKT. GRETA KASPUTYTĖ,  
MEDICININĖS SIMULIACIJOS CENTRO VADOVĖ

PROF. DR. JŪRATĖ MACIJAUSKIENĖ,  
SLAUGOS FAKULTETO DEKANĖ

PROF. DR. ROLANDAS STANKEVIČIUS,  
VETERINARIJOS FAKULTETO DEKANAS

DOC. DR. DALIA JUODŽENTĖ,  
VETERINARIJOS FAKULTETO DR. L. KRIAUČELIŪNO SMULKIŲJŲ GYVŪNŲ KLINIKOS VADOVĖ

PROF. DR. IDA LISECKIENĖ,  
VISOUMENĖS SVEIKATOS FAKULTETO DEKANĖ

---

16.00–17.00

### KAVA IR UŽKANDŽIAI

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

# balandžio 24–25 d.

## MEDICININĖS SIMULIACIJOS SIMULIACIJŲ VILKIKE

VIETA: AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ PRIE NAUJAUSIŲ FARMACIJOS IR SVEIKATOS TECHNOLOGIJŲ CENTRO SUKILĖLIŲ PR. 13, KAUNAS

KVIEČIAME IŠBANDYTI PAŽANGIAUSIAS SIMULIACIJŲ TECHNOLOGIJAS IR SCENARIJUS

TIKSLINĖ GRUPĖ: DĖSTYTOJAI, REZIDENTAI, STUDENTAI

# 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
- gylio 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)