



LIETUVOS SVEIKATOS  
MOKSLŲ UNIVERSITETAS

# avevita

Nr. 41 (2458)

LSMU ir Kauno klinikų savaitraštis. 2024 m. gruodžio 11 d.

ISSN 3030-0134



## LSMU pagerino aukštą poziciją studijų kryptių reitinguose, pirmauja medicina

» 2

### Šventinės eitynės su augintiniais: draugo dienos šventinis ko- das – šuniška šypsena

Puiki diena, šypsenos, daugybė vizgančių uodegų ir bendruomenės vienybė – būtent taip atrodė lapkričio 30 d. Kauno Laivės alėjoje surengtos eitynės su šunimis! Tai buvo ne tik eitynės, bet ir ypatinga diena, kuri subūrė keturkojų mylėtojus į vieną gražią šventę. Taip Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Gyvūnų mokslų fakulteto Kinologijos centras pažymėjo „Draugo“ dieną, skirtą keturkojams augintiniams.

Eitynėse dalyvavo daugiau nei 50 šunų ir jų šeiminių. Prie eitynių prisijungė ne tik profesionalūs paieškos šunys, keturkojai kaniterapeutai bei kitoms socialinėms ir pagalbinėms veikloms paruošti augintiniai, pademonstravę savo įspūdingus įgūdžius, bet ir daugybė kauniečių, kurie drauge žingsniavo su savo mylimais keturkojais.

Šventinė delegacija, pasipuošusi Gyvūnų mokslų fakulteto vėliavomis ir Lietuvos sveikatos mokslų universiteto malūnėliais, eitynių metu galėjo ne tik pasi-vaikščioti su savo augintiniais, bet ir stebėti unikalų profesionalių šunų pasirodymą.

» 3

Europos Parlamento  
komiteto narys  
V. Andriukaitis  
LSMU bendruomenei  
pristatė knygą apie  
europiečių sveikatą

» 2



# LSMU pagerino aukštą poziciją studijų kryptių reitinguose, pirmauja medicina

1 » Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU) ne tik išlaikė stabilią poziciją tarp šalies universitetų, bet ir ją pagerino. Stiprėja ir kitas rodiklis – baigusiuosius universitetą dar palankiau vertina darbdaviai. Tai paaiškėjo žurnalui „Reitingai“ pristačius 11-ąjį palyginamąjį universitetų studijų kryptių vertinimą.

## Rasa Masiokaitė

Komunikacijos tarnybos Vidinės ir išorinės komunikacijos skyriaus išorinės komunikacijos specialistė

Palyginti su aukštais ankstesniojo studijų kryptių reitingo rezultatais, iš dvidešimties vertintų studijų kryptių LSMU išlaikė stabilią reitingo poziciją septyniolikoje, o trijose – pagerino. Tarp išaugusių rodiklių itin išsiskiria dar geresnė darbdavių nuomonė apie baigusiuosius studijas LSMU ir mažesnis studijas nutraukusių studentų skaičius.

## Sveikatos kryptių grupėje – lyderystė

Naujajame reitinge LSMU užtikrintai pirmauja vientisųjų studijų Sveikatos mokslų kryptių grupėje. Šiame Universitetas lyderiauja ir Medicinos studijų kryptyje, kuri įvertinta 87,2 taškais, ir išlaiko pirmąsias pozicijas Odontologijos (93,35), Farmacijos (89,1) bei Veterinarijos studijų kryptyse. Šios pozicijos – itin reikšmingos, nes vertindami vientisąsias studijas reitingo rengėjai 20 taškų viso dalykinio magistrantų rengimo

reitingo svorio suteikė darbdavių nuomonei, dar 20 – mokslo kokybės toje kryptyje įvertinimui. Lietuvos mokslo tarybos (LMT) palyginamojo ekspertinio mokslo kryptių vertinimo rezultatai – išskirtiniai LSMU, patvirtinę Universiteto lyderystę šalies mastu medicinos ir sveikatos mokslų srityje ir atskleidę laimėjimus puikiai įvertintose biologijos, veterinarijos ir gyvūnų mokslo kryptyse. Bakaluro studijų kryptyse Lietuvos sveikatos mokslų universitetas pirmąsias pozicijas užima Slaugos ir akušerijos (93,84), Burnos priežiūros studijų kryptyse, o magistrantūros Sveikatos mokslų kryptių grupėje lyderiauja Slaugos ir akušerijos (84,92) bei Reabilitacijos (57,7) studijų kryptyse. Tarp vertinimo kriterijų – ir kiek abiturientų, visus valstybinius egzaminus išlaikiusių aukštais balais (86–100), pasirinko konkretų universitetą, ir kiek buvo priimtųjų į valstybės finansuojamas/nefinansuojamas studijų vietas. Taip pat atsižvelgta į žemiausią įstojusiujų balą ir balų vidurkį, į studijas nu-

traukusių studentų skaičių. Šiame įtrauktas ir naujas rodiklis – 2023 m. laidos absolventų vidutinės pajamos praėjus 12 mėn. po studijų baigimo.

## Puikios sąlygos studijoms

LSMU prorektorius studijoms prof. Kęstučio Petrikonio vertinimu, stabiliai aukštos LSMU pozicijos šalies ir tarptautiniuose reitinguose – puikus ankstesnių strateginių sprendimų rezultatas. „Universitetas yra pasirinkęs procesų efektyvumo, studijų kokybės gerinimo kryptį, ir prieš keletą metų suplanuoti darbai jau duoda svarių rezultatų“, – pastebėjo prorektorius. Pasak prof. K. Petrikonio, pokyčiai LSMU nesustos: planuojama toliau gerinti studijų infrastruktūrą, daugės ir studentų praktikos veiklų, šiuolaikinių žinių įgijimo būdų, paslaugų studentams. Nuosekliai plečiama LSMU mokslo ir studijų bazė: šiemet duris atvėrė įspūdingas naujas Slaugos fakulteto pastatas, planuojami nauji, aukščiausios kokybės Medicinos ir Odontologijos

fakultetų pastatai, didžiausia Lietuvoje gyvūnų klinika. Kokybiška studijų aplinka, geresnės sąlygos Universiteto darbuotojams po kurio laiko, tikėtina, atsispindės dar labiau išaugusiais LSMU rodikliais.

## LSMU – specializuotas universitetas

Iš viso šiemet žurnalas „Reitingai“ vertino apie 90 universitetų bakalaurų ir vientisųjų studijų kryptių. Tvari LSMU lyderystė sveikatos mokslų studijų kryptyse juolab reikšminga, nes LSMU – specializuotas universitetas. Čia studijos vyksta tik dvidešimtyje visų reitinguotų studijų kryptių, ir didžiosios dalies vertintų kryptių, kaip teisės, inžinerijos, matematikos ar pan., studijos LSMU nevyksta. Kasmet žurnalas „Reitingai“ skelbia ir Lietuvos gimnazijų dalykinį reitingą. Jo rezultatai – puikūs LSMU gimnazijai. Šiemet LSMU gimnazija – geriausia Lietuvoje tarp išmokančiųjų lietuvių kalbos ir ketvirtoji šalyje tarp geriausiai išmokančiųjų chemijos ir anglų kalbos.

## Europos Parlamento komiteto narys V. Andriukaitis LSMU bendruomenei pristatė knygą apie europiečių sveikatą



1 » Penktadienį Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) bendruomenei pristatyta knyga „Europos sveikatos sąjunga: pasiūlymai ateities kartoms“. Leidinį pristatė vienas iš autorių, Europos Parlamento Aplinkos, visuomenės sveikatos ir maisto saugos komiteto (ENVI) narys Vytenis Andriukaitis.

## Miglė Smaidžiūnaitė

Vidinės komunikacijos specialistė

V. Andriukaitis – gydytojas chirurgas, LSMU alumnas, vardinės stipendijos studentams steigėjas. Knygos pristatymo dieną LSMU bibliotekoje įsteigta jo knygų lentyna. „Vytenis yra gerai žinomas mūsų Universitete. Kurį laiką esa-

me vaikščioję tais pačiais takais ir koridoriais. Jo vardu remiami mūsų studentai, bibliotekoje galima rasti jo rašytos literatūros. Šiandien jo ruoštiems leidiniams esame parėngę atskirą lentyną“, – pristatymo svečiams pasakojo LSMU rektorius prof. dr. Rimantas Benetis.

„Visada jaučiuosi Universiteto absolventu. Didžiuojuosi ta savo gyvenimo dalimi, kuri prabėgo čia. Šian-

dien aš jaučiuosi kaip būdamas savo namuose“, – sakė V. Andriukaitis.

Knygoje „Europos sveikatos sąjunga: pasiūlymai ateities kartoms“ gilinamasi į sveikatos politikos sąsajas su kitomis Europos politikos sritimis, nagrinėjami galimi instituciniai ir sutartiniai pokyčiai, atskleidžiami skubiausi integraciniai bei socialinės sritys pokyčių žingsniai kuriant Europos sveikatos sąjungą.

„Rašydami knygą siekėme išsiaiškinti pagrindinius su Europos sveikatos sąjunga susijusius klausimus: kodėl sveikatai Europos politikoje skirta mažai dėmesio iki pandemijos ir ar iki šiol teikta pirmenybė jai išliks ir toliau, kai iš viso žemyno gatvių išnyko veido kaukės? Kaip

stipresnė Europos sveikatos politika būtų susijusi su ES socialinių teisių ramsčiu, Europos žaliuoju kursu ir ES bei jos valstybių narių įsipareigojimu siekti Jungtinių Tautų darnaus vystymosi tikslų? Ar sveikatos srityje yra veiksmų, kurių valstybės narės negali įgyvendinti pakankamu lygiu, taip pat veiksmų, kuriuos dėl jų masto ar poveikio ES galėtų įgyvendinti sėkmingiau nei šiuo metu? Kokie tai veiksmai? Kokie instituciniai pokyčiai reikalingi, siekiant tvarios Europos sveikatos sąjungos pažangos? Kokie yra neatidėliotini žingsniai, siekiant tikrosios Europos sveikatos sąjungos ir kiek svarbi diskusija dėl Europos sutarčių keitimo, siekiant sveikesnės Europos

plėtros?“, – vardijo V. Andriukaitis.

Autorius pridūrė, kad leidinys skirtas akademinėi bendruomenei bei politikams, besidomintiems Europos integracijos raida bei europinių ir nacionalinių iniciatyvų sveikatos srityje koordinavimo dabartimi ir perspektyvomis. Jį peržiūrėti galite [ČIA](#).

Pasibaigus knygos pristatymui, pranešėjas sulaukė įvairaus pobūdžio klausimų, užvirė diskusija apie tobulintinas Lietuvos bei užsienio sveikatos sektoriaus vietas. Paibaigoje dalyviai aplankė V. Andriukaitis lentyną, kurioje naudingos informacijos galės rasti tiek Universiteto studentai, tiek mokslininkai ir dėstytojai.

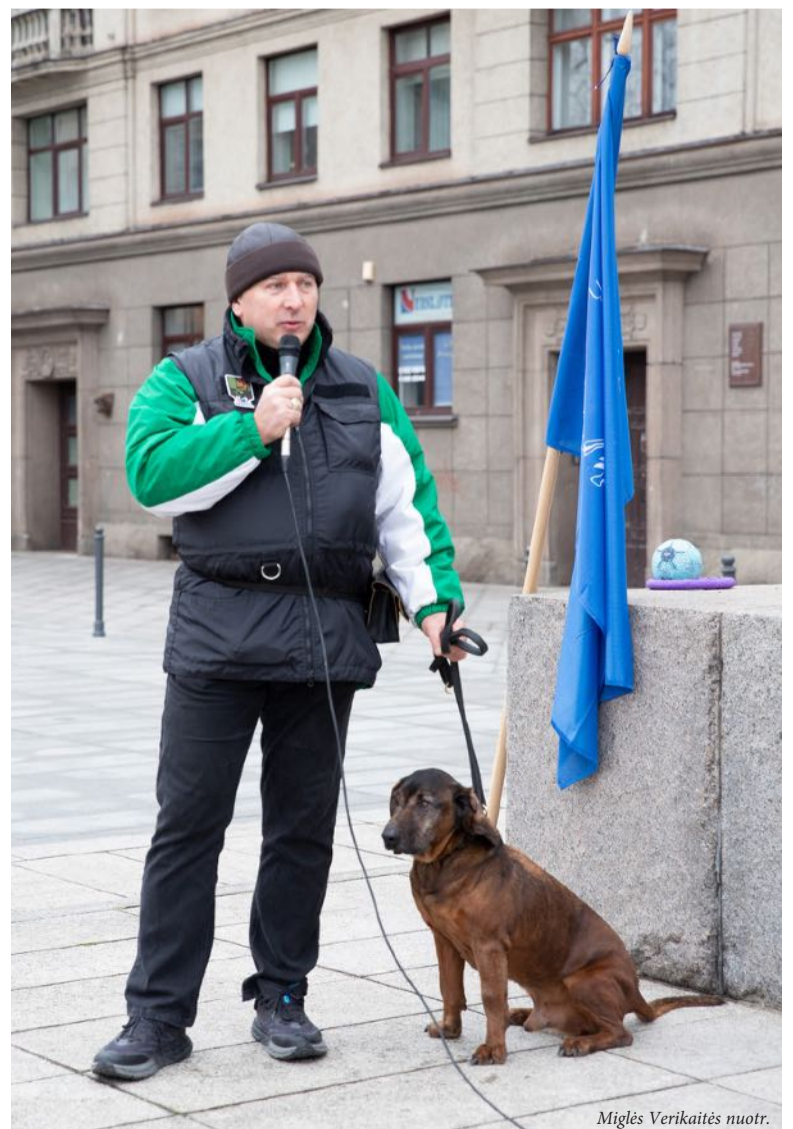
# Šventinės eitynės su augintiniais: draugo dienos šventinis kodas – šuniška šypsena

1» Smagus pasirodymas buvo surengtas prie Vytauto Didžiojo paminklo: tarnybiniai keturkojai ieškojo kvapų ir pėdsakų, terapiniai šunys demonstravo įvairius gebėjimus suprasti, matyti ir jausti žmogų. Šunys demonstravo savo paklusnumą, talentus ir nepaprastus įgūdžius, kurie sulaukė gausių plojimų.

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Gyvūnų mokslų fakulteto dekanė prof. Elena Bartkienė renginio metu atkreipė dėmesį į keturkojų draugų talentus, paklusnumą, betarpišką meilę savo šeiminiškams ir akcentavo atgalinį ryšį. Juk nepaprastai svarbu, kad ir dvikojai šeiminiškai klausytų keturkojų. Be tarpusavio klausymo ir susiklausymo neįmanomas tarpusavio ryšys ir nuoširdumu grįstas bendravimas.

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Gyvūnų mokslų fakulteto Kinologijos centro vadovė doc. dr. Jurgita Dailidavičienė pakvietė šunų šeiminiškus kuo dažniau įsiklausyti į pastarųjų poreikius ir stengtis juos tenkinti. Šunys, pasak Jurgitos Dailidavičienės, yra žmonėms ypač atsidavę gyvūnai, iš dvikojų išmokę valdyti įvairias veido mimikas, priimti jų emocijas bei šypsotis. Šventinių eitynių metu tarp vizgančių uodegų ir šypsenų Kinologijos centro vadovė priminė labai svarbią žinutę, kad šuo – tai nėra dovana, tai ne trumpalaikė pramoga ar žaislas, o šeimos narys, kuriam reikia rūpesčio visą gyvenimą. Gyvūnai neturėtų tapti impulsyvių sprendimų dalimi, o jų pasirinkimas turi būti atsakingas ir gerai apgalvotas, kas itin aktualu šiuo šventiniu laikotarpiu.

Šventinės eitynės su augintiniais buvo renginys visiems! Eitynės ir įspūdingas šunų talentų pasirodymas subūrė tiek keturkojų mylėtojus, tiek jų šeiminiškus į nepakartojamą šventę, kuri sulaukė gausaus kauniečių būrio, Universiteto bendruomenės bei žiniasklaidos dėmesio. Profesionalūs ir terapiniai šunys, savo gebėjimais žavintys kiekvieną, ir kauniečiai su savo augintiniais prisijungė prie eitynių, dovanodami miestui džiaugsmo kupiną dieną. Tokios akimirkos neturi likti vienkartinės – tikimės, kad renginys taps tradiciniu, Gyvūnų mokslų fakulteto Kinologijos centro organizuojamu renginiu.



# Naujajam LSMU lauko sporto kompleksui – „Geriausios sporto erdvės“ apdovanojimas

Pirmą kartą surengtuose Nacionalinės sporto agentūros „Iškvėpti judėti 2024“ apdovanojimuose pagerbti geriausi fizinio aktyvumo ir sporto infrastruktūros projektai. Tarp jų – ir neseniai atidarytas Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) lauko sporto kompleksas.

Projektas „LSMU sporto bazės, esančios Žeimenos g. 106, Kaune, modernizavimas“ pelnė garbingą trečiąją vietą „Geriausios sporto erdvės“ kategorijoje. „Šis apdovanojimas mums daug reiškia. Tai – ne tik pripažinimas už įdėtą darbą, bet ir įrodymas, kad investicijos į sporto infrastruktūrą yra svarbios ir vertinamos. Tai skatina mus toliau siekti geresnių sąlygų Universiteto bendruomenei bei visai visuomenei, skatinti aktyvų gyvenimo būdą ir siekti dar ambicingesnių

tikslų ateityje“, – sakė LSMU Sporto centro vadovas dr. Deivydas Velička. Jis pažymėjo, kad projektas buvo kupinas iššūkių, tačiau, pasitelkus papildomą LSMU finansavimą, glaudų padalinių bendradarbiavimą ir rangovų profesionalumą, pavyko sėkmingai įgyvendinti numatytus tikslus. Sveikiname visus prie projekto įgyvendinimo prisidėjusius kolegas ir linkime sėkmės toliau vystant modernią Universiteto sporto infrastruktūrą!

Komunikacijos tarnybos inf.



LSMU ATSTOVAI PELNĖ APDOVANOJIMUS LIETUVOS JAUNŪJŲ MOKSLININKŲ KONFERENCIJOJE „BIOATEITIS: GAMTOS IR GYVYBĖS MOKSLŲ PERSPEKTYVOS“

## Jaunieji Universiteto mokslininkai: aukštas įvertinimas skatina siekti daugiau

Lapkričio 21 d. Gamtos tyrimų centre vyko 17-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“, kurią organizavo LMA Biologijos, medicinos ir geomokslų (BMGM) skyrius bei Gamtos tyrimų centras.

Iš šio solidaus renginio Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) jaunieji mokslininkai kasmet grįžta su svariais laimėjimais. Taip įvyko ir šiemet: apdovanotos net trys LSMU atstovės. Konferencijos laureatės aukštą įvertinimą priima kaip didelę paskatą tolesniems savo tyrimams.

Konferencijoje pranešimus pateikė Vilniaus universiteto, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto, Gamtos tyrimų centro, Nacionalinio vėžio instituto, Kauno technologijos universiteto, Lietuvos energetikos instituto jaunieji mokslininkai.

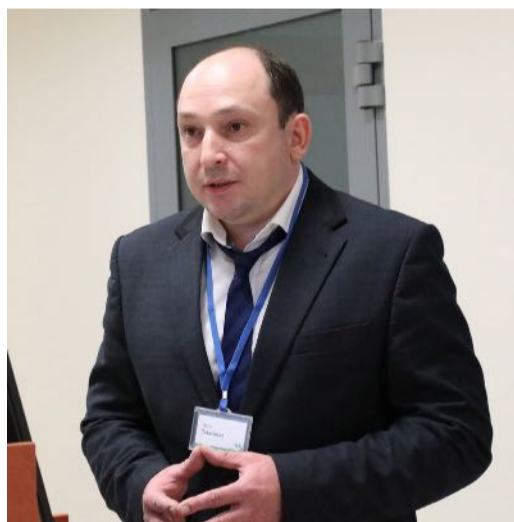
Atidarydamas konferenciją LMA BMGM skyriaus pirmininkas akad. L. Kupčinskas padėjo jaunuosius konferencijos dalyvius pasveikinusiai „Thermo Fisher Scientific Baltics“ molekulinės biologijos verslo tyrimų ir plėtros vyresniajai direktorei dr. Editai Šmergelienei už ilgametį šios konferencijos rėmimą.

Gamtos tyrimų centro direktorius akad. Sigitas Podėnas trumpai pristatė savo instituciją, pabrėždamas, kad tai mokslo įstaiga, pritrau-

kianti daug užsienio šalių doktorantų ir podoktorantūros tyrėjų.

Konferencijos plenarinėje sesijoje pranešimus skaitė dr. Nathan'as Bakeris, Gamtos tyrimų centro Anksstyvosios karjeros tyrėjų komiteto pirmininkas, – „Jaunųjų tyrėjų vaidmuo formuojant biomokslų ateitį: galimybės ir iššūkiai“ (tyrėjas atvyko į GMC podoktorantūros studijoms iš Pietų Afrikos Respublikos) bei LMA Jaunosios akademijos (JA) narys, LSMU doc. dr. Vacis Tatarūnas – „Farmakogenomika: galimybės ir perspektyvos“. Docentas išsamiai pristatė LSMU Kardiologijos instituto Molekulinės kardiologijos laboratorijoje atliekamus tyrimus ir jų reikšmę klinicinei praktikai.

» 5



■ Plenarinę paskaitą skaito LSMU docentas, LMAJA narys dr. Vacis Tatarūnas.



■ LSMU Pulmonologijos klinikos Pulmonologijos laboratorijos jaunesnioji mokslo darbuotoja Eglė Vasylė.



■ Apdovanoti konferencijos geriausių pranešimų autoriai.

LSMU ATSTOVAI PELNĖ APDOVANOJIMUS LIETUVOS JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ KONFERENCIJOJE „BIOATEITIS: GAMTOS IR GYVYBĖS MOKSLŲ PERSPEKTYVOS“

# Jaunieji Universiteto mokslininkai: aukštas įvertinimas skatina siekti daugiau

4» Konferencijos darbas vyko trijose sekcijose: Bendrosios biologijos, Biochemijos ir biotechnologijos (surengti du posėdžiai), Medicinos ir sveikatos mokslų (surengti du posėdžiai). Mokslinėms sesijoms pirmininkavo LMA BMGM skyriaus akademikai ir LMAJA nariai. Buvo perskaityti 34 jaunųjų mokslininkų pranešimai, iš kurių posėdžiuose pirmininkavusių komisijų nariai išrinko geriausius. Jaunieji mokslininkai buvo apdovanojami diplomais ir pinigineis premijomis – juos skyrė bendrovė „Thermo Fisher Scientific Baltics“.

Tarp geriausių pranešėjų buvo ir LSMU jaunieji mokslininkai.

## Biologinės terapijos poveikis opiniam kolitui

Pirmąją vietą konferencijos Medicinos ir sveikatos mokslų sekcijoje įvertintas LSMU Medicinos akademijos (MA) Virškinimo sistemos tyrimų instituto Klinikinės ir molekulinės gastroenterologijos laboratorijos vyresniosios laborantės Deimantės Tilindės kartu su mokslininkų grupe atliktas mokslų darbas „Mišri storosios žarnos organoidų ir imuninių ląstelių kultūra biologinės terapijos poveikiui įvertinti opiniu kolitu sergantiems pacientams“.

Opinis kolitas (OK) – lėtinė uždegiminė žarnyno liga, sąlygojanti ilgai trunkantį storosios ir tiesiosios žarnos gleivinės uždegimą bei opų formavimąsi. Šiai ligai gydyti naudojamas vis platesnis spektras skirtingų vaistų, tačiau nemažai daliai pacientų gydymas neefektyvus arba sukelia sunkių šalutinių poveikių. Siekiant atrinkti potencialiai veiksmingiausių vaistų grupę, reikalingos inovatyvios ikiklinikinės vaistų testavimo sistemos. D. Tilindės darbo tikslas buvo įvertinti biologinės terapijos poveikį, panaudojant opiniu kolitu sergančių pacientų storosios žarnos epitelio ir imuninių ląstelių ko-kultūros modelį uždegiminėmis sąlygomis. Moksliniame darbe atskleistas individualizuotas tiriamųjų atsakas į skirtingas biologines medžiagas.

„Šiuo metu didžiausias mano prioritetas – įgyvendinti doktorantūros moksliniame darbe numatytus tikslus. Įvertinimas LMA surengtoje konferencijoje mane labai motyvuoja, jaučiuosi einanti teisinga linkme, įkvėpta tęsti savo tyrimus



■ Geriausio pranešimo autorę LSMU doktorantę Deimantę Tilindę apdovanoja akademikai Sigitas Podėnas ir Limas Kupčinskas *Virginijos Valuckienės nuotr.*

bei siekti dar reikšmingesnių rezultatų“, – pabrėžė D. Tilindė.

## Eozinofilų vaidmuo sergant alergine astma

Antrąją vietą Medicinos ir sveikatos mokslų sekcijoje pelnė LSMU Pulmonologijos klinikos Pulmonologijos laboratorijos jaunesniosios mokslų darbuotojos Eglės Vasylys su mokslininkų grupe atliktas mokslų darbas „Su eozinofilų potipiais susijusių miRNR ir jų genų-taikinių raiškos pokyčiai po bronchų provokacijos alergenu sergant astma“.

Kraujo eozinofilų potipiai – plaučių rezidentiniai eozinofilai ir uždegiminiai eozinofilai – skiriasi biologinėmis savybėmis. Eozinofilai ir su jais susijusios miRNR atlieka svarbų vaidmenį sergant alergine astma (AA). Vis dėlto miRNR specifinės funkcijos astmos paūmėjimo metu, galinčios atskleisti eozinofilų potipių skirtumus bei jų patofiziologinius vaidmenis, vis dar nėra ištyrta.

E. Vasylys mokslinis tyrimas be kita ko atskleidė, jog bronchų provokacija alergenu sumažino specifinių genų raišką uždegiminiuose eozinofiluose ir pabrėžė šio eozinofilų potipio didesnį jautrumą alergenui sergant alergine astma.

„Džiaugiuosi, kad pristatyti tyrimai buvo įvertinti – tai patvirtina jų svarbą ir aktualumą. Esu labai dėkinga savo komandai, kurios įsitraukimas ir palaikymas yra neatsiejama

šio pasiekimo dalis. Eozinofilų potipių funkciniai skirtumai astmos kontekste iki šiol menkai suprasti, todėl ketinu tęsti šiuos tyrimus, siekdamas atskleisti eozinofilų aktyvumo ypatumus ir jų poveikį kitoms ląstelėms. Tikiu, kad šių tyrimų rezultatai galėtų tapti pagrindu kuriant naujas terapines strategijas, skirtas specifinėms eozinofilų funkcijoms slopinti sergant astma“, – pabrėžė mokslininkė.

## Žarnyno grybelių pokyčiai – sunkiai kepenų ligai diagnozuoti

Trečiąją vietą įvertintas LSMU Medicinos akademijos Virškinimo sistemos tyrimų instituto Bioinformatikos laboratorijos jaunesniosios mokslų darbuotojos dr. Darjos Nikitinos su mokslininkų grupe atliktas mokslų darbas „Mikrobiomo profilio pakitimai sergant kepenų ciroze“.



■ Trečiąją vietą įvertintas LSMU Medicinos akademijos Virškinimo sistemos tyrimų instituto Bioinformatikos laboratorijos jaunesniosios mokslų darbuotojos dr. Darjos Nikitinos su mokslininkų grupe atliktas mokslų darbas.

tyrimas su mokslininkų grupe atliktas mokslų darbas „Mikrobiomo profilio pakitimai sergant kepenų ciroze“.

Kepenų cirozė – vėlyva kepenų fibrozės stadija, kuriai būdingas progresuojantis kepenų funkcijos blogėjimas, vedantis prie gyvybei pavojingų komplikacijų. Tyrimai apie bakterijų sudėties pokyčius žarnyne bei jų sąsają su įvairiomis ligomis atliekami jau ilgą laiką. Tačiau žarnyno grybelių (mikrobiotos) vaidmuo sveikatai bei ligų patogenezėje pradėtas tyrinėti tik neseniai.

Dr. D. Nikitinos tyrimo tikslas buvo ištyri mikrobiotos profilio pokyčius, palyginant kepenų ciroze sergančių pacientų ir kontrolinės grupės mėginius. Tyrimas parodė, kad sergančių pacientų mikobio-

tos profilis skiriasi nuo kontrolinės grupės ir koreliuoja su ligos sunkumu, etiologija ir vartojamais medikamentais. Gauti rezultatai suteikia naujų žinių apie mikrobiotą bei gaires tolesniems tyrimams.

„Labai džiaugiuosi šiuo įvertinimu, kuris dar kartą patvirtina mūsų instituto atliekamų tyrimų svarbą ir aktualumą. Ateityje sieksiu pritaikant naujausias technologijas dar giliau ištyri mikrobiotos ir atskirų jos mikroorganizmų įtaką žmogaus sveikatai“, – sako dr. Darja Nikitina.

Parengė akad. Limas Kupčinskas, LMA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus pirmininkas, dr. Jadvyga Olechnovičienė, vyriausioji koordinatore, LSMU Komunikacijos tarnybos vidinės ir išorinės komunikacijos skyrius



**avevita** | REDAKCIJA:

LSMU Komunikacijos tarnyba,  
Akademinės leidybos skyrius  
A. Mickevičiaus g. 9, LT-44307 Kaunas  
El. paštas: avevita@lsmuni.lt  
Išleina kiekvieną trečiadienį  
<https://link.lsmu.lt/0ov25y3g11>  
Leidinyas skirtas LSMU ir Kauno klinikų darbuotojams, studentams

### Redakcinės kolegijos pirmininkas:

Edgaras STANKEVIČIUS,  
Žurnalų leidybos centro vadovas

### Redakcinė kolegija:

Andrius MACAS, Medicinos fakulteto dekanas  
Rolandas STANKEVIČIUS, Veterinarijos fakulteto dekanas  
Elena BARTKIENĖ, Gyvūnų mokslų fakulteto dekanė  
Ingrida ULOZIENĖ, Mokslo centro vadovė

RĖMĖJAS:

**BERLIN-CHEMIE**  
**MENARINI**

Tomas LAPINSKAS, Kauno klinikų direktorius visuomenės sveikatai, mokslui ir studijoms

### LSMU Komunikacijos tarnyba, Vidinės ir išorinės komunikacijos skyrius:

Tautvydas BULVIČIUS, tel. 8 37 407433, vt. 5128  
Rasa MASIOKAITĖ, tel. 8 37 395806, vt. 5133

### Kauno klinikų Komunikacijos tarnyba:

Austė ALEKSANDRAVIČIŪTĖ-ŠVIAŽIENĖ  
Karolina RAČKAUSKIENĖ

### LSMU Kauno ligoninės Komunikacijos ir rinkodaros skyrius:

Raminta NAGELYTĖ

### Redakcija:

Asta VALUCKYTĖ-ŪSIENĖ, Akademinės leidybos skyriaus vadovė, tel. 8 37 327243, vt. 5131  
Aida TITIENĖ, redaktorė  
Jelena BABACHINA, maketuotoja

# Pirmojoje Lietuvoje sveikatos priežiūrai skirtoje DI konferencijoje – žinomų užsienio ir Lietuvos ekspertų įžvalgos

Lapkričio 29-ąją Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) Emanuelio Levino centre vyko tarptautinė mokslinė konferencija „Kaip įdarbinti dirbtinį intelektą sveikatos priežiūroje?“. Tai – pirmoji šalyje dirbtinio intelekto (DI) konferencija, skirta sveikatos priežiūros inovacijoms kurti ir taikyti.



## Miglė Smaidžiūnaitė

Vidinės komunikacijos specialistė

Renginyje dalyvavo gydytojai, farmacininkai ir kiti sveikatos priežiūros specialistai, norintys įvaldyti dirbtinio intelekto galimybes, padidinti savo darbo efektyvumą, ir sveikatos priežiūros vadovai, siekiantys inovacijų savo organizacijoje. Konferencijos metu diskutuota apie dirbtinio intelekto pagalbą klinikiniame darbe, naujausius DI sprendimus farmacijos sektoriuje bei jų naudą kasdieniame darbe. Renginio dalyviams suteikta galimybė lavinti praktinius įgūdžius, aptarta, kaip pasitelkti dirbtinio intelekto įrankius moksliniams straipsniams rengti.

## Ieško būdų, kaip įgalinti DI sveikatos priežiūroje

LSMU Senato pirmininkės profesorės Jūratės Macijauskienės teigimu, reikia ieškoti būdų, kaip įgalinti dirbtinį intelektą sprendžiant globalias sveikatos priežiūros sistemos problemas. Viena jų – darbuotojų trūkumas. Skaičiuojama, kad 2030 m. pasaulyje trūks apie 10 mln. sveikatos priežiūros specialistų. „Pacientų lūkesčiai nuolat auga, o organizacijos patiria spaudimą ne tik juos patenkinti, bet ir nuolat gerinti procesus. Tad klausimas – ne ar gali padėti dirbtinis intelektas, bet kaip jis gali padėti, kokios gali būti geros ir blogos pasekmės“, – kalbėjo profesorė.

Kaip ir visos technologijos, dirbtinis intelektas turi savo naudas, savo iššūkius bei grėsmes. Viena jų – sukurti produkto rizika, ypač, jei tai susiję su pacientu ir jo gerove. Todėl, pasak profesorės J. Macijauskienės, svarbu būti pasiruošus spresti teisinius ir etikos klausimus. Viena iš renginio organizatorių, LSMU Farmacijos fakulteto profesorė Loreta Kubilienė

pasakoja, kad jau dabar dirbtinis intelektas keičia visą sveikatos sistemą. „Dirbtiniu intelektu grįsti modeliai kuria naujus vaistus, ligų, vadybos modelius. Mūsų išties laukia labai įdomi ateitis“, – kalbėjo profesorė ir pridūrė, kad ruošiantis ateičiai, kurioje dirbtinis intelektas užims dar didesnę asmeninio ir profesinio žmonių gyvenimo dalį, svarbu įgalinti kritinį mąstymą bei gilinti bazines žinias.

## Sutrukė žinomiausius Lietuvos ir užsienio DI ekspertus

Renginyje savo žiniomis dalijosi ryškiausi Lietuvos ir užsienio ekspertai. Tarp jų – pasaulyje gerai žinomas dirbtinio intelekto tyrinėtojas, kognityvinės psichologijos ekspertas prof. dr. Max'as M. Louwerse'as iš Nyderlandų Tilburgo universiteto. Savo pranešimu jis siekė išskaidyti dirbtinio intelekto baimę. „Žmonija ir anksčiau nerimavo, kad dirbtinis intelektas užvaldys pasaulį. Bet juk DI neatsirado vakar – jis buvo kuriamas dešimtmečiais“, – kalbėjo profesorius. Jis papasakojo, kaip į dirbtinį intelektą galima būtų pažvelgti iš psichologijos perspektyvos. „Žmogaus ir dirbtinį protą sieja daug dalykų. Net jei taip ir nebūtų, vis tiek naudinga vieną nagrinėti kito atžvilgiu. Pavyzdžiui, jei nori išsiaiškinti dirbtinio intelekto mąstymo mechanizmus, būtų naudinga tai daryti analizuojant per žmogaus mąstymo procesų prizmę. O jei nori patyrinėti žmogaus protą, tai reikėtų daryti ir iš dirbtinio intelekto proto perspektyvos. Vis dėlto dėl istorinių, terminologinių ir konceptualiųjų priežasčių mes jau priartėjome prie to“, – samprotavo profesorius.

## Įgūdžius gludino praktiškai

Tarptautinį renginį užbaigė praktinis seminaras „Naujausi dirb-



Miglės Verikaitės nuotr.

tinio intelekto įrankiai medicinos praktikai ir moksliniams tyrimams: pradėkite tobulinti savo darbą jau šiandien“, kurį vedė Kauno technologijos universiteto (KTU) atstovas dr. Mantas Lukauskas. Seminaro metu renginio dalyviai išsamiai susipažino su dirbtinio intelekto technologijomis ir jų tiesioginiu pritaikymu klinikinėje praktikoje. Sužinojo apie įvairius DI modelius, padedančius gydytojams kasdieniame darbe – nuo diagnozavimo iki gydymo sprendimų optimizavimo. Taip pat buvo aptarta, kaip šios technologijos gali padėti rengiant mokslinius tyrimus ir publikacijas, tobulinant duomenų analizę bei tyrimų kokybę. Dalyviai ne tik susipažino su DI teoriniais pagrindais, bet ir išmoko, kaip šias technologijas taikyti kasdienėje veikloje, taip pat įgijo pagrindus, kurie padės pritaikyti naujas žinias praktikoje ir pasiekti geresnių rezultatų tiek klinikiniame darbe, tiek moksliniuose tyrimuose.

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos akademijos  
Neurologijos klinika, Reabilitacijos klinika

Lietuvos skausmo draugija  
Mokslinė-praktinė konferencija

**LĖTINIO NUGAROS APATINĖS DALIES SKAUSMO GYDymo GALIMYBĖS: AR VISKAS IŠSEMTA?**

Gruodžio 19 d. 12 val.

LSMU Slaugos fakultetas, Eivenių 2, Kaunas, 114 auditorija

LSMU tobulinimo pažymėjimai (5 val.) šeimos gydytojams, gydytojams specialistams, slaugytojams, kineziterapeutams, medicinos psichologams. Konferencija vyks tik gyvai.

Dalyvio mokestis – 20 eurų, 50 proc. nuolaida – šeimos gydytojams, slaugytojams, kineziterapeutams, medicinos psichologams, gydytojams rezidentams LSD nariams, LSMU Neurologijos, Reabilitacijos klinikų, LSMUL Skausmo gydymo poskyrio darbuotojams.

Registracija internetu vykdoma iki 2024-12-18 imtinai.

Registracija atvykus vietoje +10 eurų.

Nuoroda registracijai: <https://skausmomedicina.lt/moksline-praktine-konferencija-2/>

Lietuvos skausmo draugijos valdyba

# Džiuginanti statistika: per metus Lietuvoje suteikta pagalba beveik 2 tūkstančiams laukinių gyvūnų

Jau metus veikiantis Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) Laukinių gyvūnų globos centras (LGGC) pagalbą suteikė beveik 2 tūkst. laukinių gyvūnų, iš kurių 460 paleisti į laisvę. Šalies gyventojams laukiniai gyvūnai išties rūpi – sulaukta beveik 6 tūkst. pranešimų apie galimai sužeistus laukinius gyvūnus. Vis dėlto, kaip pastebi centras, pagalbos reikia ne visiems gyvūnams.



■ LGGC vadovė Justina Morkūnaitė.



■ Aplinkos viceministras Kęstutis Šetkus.



„Dažniausiai žmonės kreipiasi pastebėję sužeistus laukinius gyvūnus po eismo įvykių, randa į langus atsitrenkusius paukščių, nemažai gyvūnų būna įstrigę į įvairias nestabilias konstrukcijas, tvoras. Paukščiai dažniausiai patiria sparnų traumas, lūžius, kitų gyvūnų sužeidimo kilmė net nėra aiški“, – pastebi LGGC vadovė Justina Morkūnaitė.

Jos teigimu, visada stengiamasi išgelbėti kiek įmanoma daugiau gyvūnų, net jei jie sunkiai sužeisti. Išgelbėtus ir visiškai pagijusius gyvūnus stengiamasi paleisti ten, kur jie ir buvo rasti – LGGC specialistai visada įsidėmi koordinatės, kur gyvūnas buvo rastas. Centro vadovė pastebi ir kitą tendenciją – pranešimų apie sužeistus gyvūnus skaičius ypač išauga vasarą, nors dažnai pagalba gyvūnams nėra reikalinga. „Daug pranešimų sulaukiame apie rastus jauniklius: žmonės teiraujasi, ar jiems reikia pagalbos, ar galima liesti. Dažnai gyvūnams pagalbos nereikia. Pavyzdžiui, pilkųjų kiškių jaunikliai taip mokosi gyventi savarankiškai. Gyvūnui reikia leisti mokytis savarankiškumo, priešingu atveju laukinėje gamtoje jis neišgyvens“, – pastebi LGGC vadovė. Gyvūnų laikymo, jų apsaugos ir globos klausimai buvo aptarti gruodžio 4 d. vykusioje konferencijoje „Gyvūnų gerovė ir globa – iššūkiai ir lūkesčiai“, kurią LSMU LGGC surengė kartu su Aplinkos ministerija.

Renginyje dalyvavo įvairių sričių ekspertai – nuo mokslininkų ir gamtosauugininkų iki politikos kūrėjų. Vienas svarbiausių diskusijų akcentų buvo klausimas, ar visuomenė gali ir turi gelbėti visus gyvūnus bei kokia yra efektyviausia pagalbos organizavimo struktūra.

„Šiomet šią konferenciją organizuojame minint LSMU Laukinių gyvūnų globos centro veiklos metines, ir tai yra gera proga aptarti, kaip kiekvienas galime dar aktyviau ir efektyviau prisidėti prie gyvūnų gerovės gerinimo ir globos. Aplinkos ministerija ir toliau sieks skatinti bendradarbiavimą tarp mokslo, visuomenės ir institucijų, kad užtikrintume geriausią įmanomą laukinių gyvūnų ir gyvūnų augintinių apsaugą“, – teigia aplinkos viceministras Kęstutis Šetkus.

Apie rastus sužeistus laukinius gyvūnus galima pranešti bendroju pagalbos numeriu 112. Operatorius, įvertinęs situaciją, skambutį peradresuos atsakingiems specialistams. J. Morkūnaitės teigimu, kai kuriais atvejais specialistai jau pokalbio telefonu metu gali identifikuoti, ar gyvūnui reikia pagalbos, ir konsultuoja, kaip geriausia elgtis.

Pagalbą laukiniams gyvūnams LGGC teikia visoje šalies teritorijoje, išskyrus pajūryje jūrų žinduoliams ir tam tikrų rūšių paukščiams pajūryje, kur gyvūnais rūpinasi Lietuvos jūrų muziejus.

# Kauno klinikose – darbuotojų Padėkos diena: bendruomeniškumo ir dėkingumo šventė

Kauno klinikos jau trečią kartą šventė darbuotojų Padėkos dieną – išskirtinę iniciatyvą, suburiančią didžiausios Lietuvos ligoninės bendruomenę dėkingumo ir bendrystės akimirks. Šiomet šventė sulaukė ypatingo darbuotojų įsitraukimo – per dvi savaites vieni kitiems jie parašė beveik 6 tūkstančius padėkų.



„Šių metų Padėkos diena – išskirtinė. Įspūdingas parašytų padėkų skaičius rodo, kad ši tradicija ne tik prigijo mūsų ligoninėje, bet ir prisideda prie bendruomeniškumo bei dėkingumo kultūros stiprinimo“, – teigia Kauno klinikų generalinis direktorius prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius. Renginio metu jis įteikė apdovanojimus daugiausiai padėkų gavusiems ir parašiusiems darbuotojams bei padalinams. „Psichologinė gerovė – vienas iš mūsų organizacijos prioritetų, todėl džiaugiamės, kad Padėkos diena tampa svarbiu žingsniu šiame kelyje“, – pridūrė jis. Šventėje ne tik pagerbti nominacijas laimėję darbuotojai,

bet ir sukurtas jaukus, bendruomeniškumu dvelkiantis renginys. Ligoninės centrinį vestibulį puošė ne tik artėjančias žiemos šventes menantys papuošimai, bet ir stendai su gražiausiomis bei originaliausiomis padėkomis, o neformalią atmosferą kūrė muzika, garuojanti arbata ir namų jaukumą primenantys kolegų atsinešti naminiai kepiniai.

Padėkos diena – jau trečius metus vykstanti originali Kauno klinikų iniciatyva, orientuota į darbuotojų psichologinę gerovę ir mikroklimato gerinimą. Šia iniciatyva siekiama sukurti progą padėkoti už kolegiškumą, bendruomeniškumą ir net tuos mažus, bet kas-



dienybėje svarbius dalykus, kurie dažnai lieka neišsakyti. „Man Padėkos diena – tai proga stabtelėti ir pagalvoti apie kolegas, – sako daugiausiai padėkų gavusi ir parašiusi Ambulatorinio diagnostikos centro vyr. slaugytoja-slaugos administratorė Jolanta Litvinienė. – Kasdien sutinkame žmonių, kurie dieną praskaidrina šypsena, gražiu žodžiu, pagalba. Tai proga padėkoti ir pagalvoti, kiek daug mūsų yra ir kiek daug gėrio mes sukuriame kartu.“

Tomas Steponkus, Darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos vadovas, sako, kad ši iniciatyva padeda pamatyti kolegų indėlį, kuris kasdienybėje kartais lieka nepastebėtas. „Toks dėkingumo gestas stiprina tarpusavio ryšius, gerina emocinę atmosferą darbe ir teigiamai veikia darbuotojų psichikos sveikatą. Puoselėdami bendradarbiavimą ir rūpindamiesi vieni kitų gerove, mes kartu kuriame stipresnę komandą“, – sako jis. Kolegoms pritaria ir dr. Eglė Tamulevičiūtė-Prascienė, Kauno klinikų filialo Kulautuvos reabilitacijos ligoninės Reabilita-

jos skyriaus vadovė, gydytoja kardiologė. „Dėkingumas – tai vertybė, kuri įkvepia ir sutelkia visus. Laiku pasakytas palaikantis žodis gali ne tik pradžiuginti, bet ir nuraminti.“

Kauno klinikose dirba beveik 8 tūkst. darbuotojų – žmonių, kurie savo darbui atiduoda širdį ir neretai pamiršta save. Padėkos diena primena, kokią galią turi paprastas „ačiū“ – jis gali įkvėpti dideliems darbams, sukurti šiltesnę darbo aplinką ir dar labiau sustiprinti didelę bendruomenę, kuri dirba vardan bendro tikslo – padėti kitiems.

Ši tradicija šiomet pelnė tarptautinį pripažinimą – 2024 metų pradžioje Kauno klinikų darbuotojų Padėkos diena buvo įvertinta „PR Impact Awards“ apdovanojimu bendruomenės kūrimo ir įtraukimo kategorijoje. Darbuotojų atsiliepimai liudija šventės naudą: ji ne tik įkvėpė nuoširdesnius tarpusavio santykius renginio metu, bet ir paskatino dėkingumo kultūrą puoselėti kasdien.

Kauno klinikų inf.



#### Daugiausiai padėkų parašiusi tarnyba:

Tarptautinio bendradarbiavimo tarnyba (92 padėkos)

#### Daugiausiai padėkų gavusi tarnyba:

Žmogiškųjų išteklių tarnyba (103 padėkos)

#### Daugiausiai padėkų parašiusi profilinė klinika:

Akušerijos ir ginekologijos klinika (543 padėkos)

#### Daugiausiai padėkų gavusi profilinė klinika:

Kardiologijos klinika (752 padėkos)

#### Aktyviausias filialas:

Vaikų reabilitacijos ligoninė „Lopšelis“ (302 padėkos)

#### Aktyviausias centras:

Pacientų aptarnavimo centras (292 padėkos)

#### Daugiausiai padėkų parašęs darbuotojas:

Ambulatorinio diagnostikos centro vyr. slaugytoja-slaugos administratorė Jolanta Litvinienė (109 padėkos)

#### Daugiausiai padėkų gavęs darbuotojas:

Ambulatorinio diagnostikos centro vyr. slaugytoja-slaugos administratorė Jolanta Litvinienė (32 padėkos)

#### Kūrybiškiausių padėkų autorė:

Endokrinologijos klinikos slaugytoja Paulina Kastygovaitė.



#### DARBUOTOJŲ PADĖKOS DIENA

Kauno klinikų filialas Kulautuvos reabilitacijos ligoninė taip pat paminėjo darbuotojų Padėkos dieną. Subūrę visą kolektyvą darbuotojai leido laiką kartu, mėgavosi savo gamintais desertais ir skaitė savo parašytas padėkas. Jų Kulautuvos reabilitacijos ligoninė parašė net 265.





# Tęsiasi Kauno klinikų kraujo donorystės akcija „Kraujas, kuris vienija“

Didžiuojamės mūsų bendruomenės rodomu pavyzdžiu ir entuziazmu dalyvaujant kraujo donorystės

estafetėje. Dėkojame Kauno klinikų Intensyviosios terapijos klinikai, kurios 10 darbuotojų Kauno klinikų Kraujo cen-

tre paaukojo kraujo ir donorystės estafetę perleido Akušerijos ir ginekologijos klinikai! Kauno klinikos fotoinf.



## Dr. Jolanta Žilinskienė tapo garbingiausio Lietuvos psichologijos apdovanojimo laureate

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) Visuomenės sveikatos fakulteto (VSF) Sveikatos psichologijos katedros dėstytoja dr. Jolanta Žilinskienė pelnė svarbiausią ir garbingiausią nacionalinį įvertinimą psichologijos srityje – prof. A. Gučo apdovanojimą. Apdovanojimas skirtas už reikšmingą Lietuvos sveikatos psichologijos srities ir tarpdisciplininio bendradarbiavimo plėtrą lėtinių ligų srityje ir programos „Diabusas“ sukūrimą bei įgyvendinimą.

**Ką jums reiškia šis apdovanojimas?**

Šis apdovanojimas man yra ne tikėtas ir nepaprastai svarbus. Džiaugiuosi, kad išgirsta, pamatyta ir įgarsinta didžiulė svarba, jog, gydant lėtines somatines ligas, būtų integruota psichologinė pagalba. Jaučiuosi, kad apdovanojimas skirtas ne tik man asmeniškai, bet ir mano idėją išgirdusiems, palaikiusiems, visą mano profesinį kelią lydėjusiems žmonėms: Kauno klinikų Endokrinologijos klinikos gydytojams ir slaugytojams bei LSMU VSF Sveikatos psichologijos katedros komandai.

Prasmingi ir dideli darbai įmanomi tik tada, kai šalia yra žmonės, degantys ta pačia idėja ir besikliaujantys panašiomis vertybėmis. Tai ne tik įvertinimas, bet ir įpareigojimas, skatinantis tiek mane asmeniškai, tiek kolegas toliau dirbti ir siekti naujų idėjų bei iniciatyvų. Šios iniciatyvos gali padėti gerinti lėtinių ligomis sergančių žmonių gyvenimo kokybę: matant ligos ne tik fizinę, bet ir psichologinę pusę, skatinant bendruomeniškumą. Juk iš liginės žmonės grįžta į mažąsias bendruomenes: pirmiausia į šeimą, kaimynystę, į ugdymo įstaigas, darbovietes. Apdovanojimas ypač svarbus visai psichologijai tiek praktiniame, tiek moksliniame kontekste. Jis atkreipia dėmesį į labai svarbią problemą ir pakankamai naują sritį – ligos psichosocialinį konteks-

tą, pabrėžia bendradarbiavimo tarp įvairių sričių specialistų, sergančių bei jų šeimoms narių, t. y. tarpdiscipliniškumo svarbą.

**Daug metų dirbate su įvairiomis lėtinėmis somatinėmis ligomis sergančiais pacientais, jų artimaisiais. Esate sukūrusi arba pritaikiusi tam tikras psichologines intervencijas, siekiant gerinti sergančių psichologinę savijautą. Ypač daug laiko ir savęs skiriate 1-ojo tipo diabetu sergantiems pacientams ir jų šeimoms. Kaip nutiko, kad susidomėjote lėtinių somatinių ligų psichologiniais aspektais?**

Tikriausiai, kaip ir kai kurių sveikatos priežiūros specialistų, mylinčių savo darbą, pasirinkimas – tai asmeninis prisilietimas (tiesioginis arba per artimuosius) prie ligos. Dar vaikystėje teko „pasimatuoti liginės pižamą“. Žmogaus elgesys man visada buvo įdomus, kėlė klausimų. Natūralu, kad ir liginėje buvau stebėtoja. Mačiau, kad ligos diagnozė yra ne tik fizinė, bet ir psichologinė kančia, lydima kitų skausmingų jausmų, paliečiančių ne tik sergančią, bet ir artimuosius. Supratau, kad žmonės, būdami toje pačioje situacijoje, elgiasi skirtingai. Jų veiksmams priklauso ne tik nuo asmeninių savybių, bet ir nuo gydančių specialistų. Buvo įdomu, kodėl į vienus gydytojus, slaugytojus pacientai įsiklauso, jų

laukia, o kitiems specialistams sunku rasti priėjimą prie žmogaus. Atrodė, kad kažką tie gerieji gydytojai, slaugytojos moka. Būdama 16 metų žinojau, kad studijuosiu psichologiją, o dvyliktoje klasėje jau buvo aišku, kad dirbsiu su sergančiais vaikais. Galiausiai magistrantūros studijose susidomėjau 1-ojo tipo diabetu ir tai atvedė mane į Kauno klinikų Vaikų endokrinologijos skyrių.

**Sukūrėte programą „Diabusas“. Koks pagrindinis jos tikslas?**

Šios programos tikslas – sukurti saugią ir palankią aplinką ugdymo įstaigose 1 tipo cukriniu diabetu sergantiems vaikams. Programa buvo sukurta bendradarbiaujant su Vaikų endokrinologų asociacija, LSMU Sveikatos psichologijos katedra, pacientų organizacijomis. Profesionalų komanda, kurią sudaro diabetą prižiūrintys slaugytojai-diabetologai ir psichologai, moko pedagogus, kaip padėti tėvams efektyviau kontroliuoti ligą. Supažindina vaikų grupes ir klases su diabetu, edukuoja, kaip palaikyti sergantį draugą ir bendrauti pagarbiai. Taip pat bendradarbiaujame su vaikų tėvais, siekdami griauti mitus apie šią ligą ir skatinti bendruomeniškumą.

**Kaip ir kodėl kilo mintis imtis šios veiklos?**

Dirbdama su 1 tipo cukriniu



diabetu sergančiais vaikais ir jų šeimomis daugiau nei 20 metų, greitai pastebėjau, kad prastas ligos valdymas dažnai kylo dėl sunkumų mokykloje – mokytojų nesupratimo ir vaikų patyčių. Tikiu, kad problemos atsiranda dėl žinių trūkumo, baimės, pasimetimo ir nesukalbėjimo. Dar dabar, daugiau nei po 30-ties Lietuvos nepriklausomybės metų, susiduriame su sovietinio pavergimo palikimu: susiformavo 2–3 kartos, kurios buvo mokomos nematyti, negirdėti sergančių žmonių, turinčių negalią, nekalbėti su jais. Ligos ir negalia buvo stigmatizuojamos, taip atimta drąsa kalbėti apie tai. Todėl ilgą laiką buvo sunku priimti šią gyvenimo realybę, patiems suteikti ar būti atvirai priimti pagalbą. Taip mūsų kolektyvinėje pašamonėje buvo pažeistas bendruomeniškumo jausmas. Mes turime mokytis, kaip būti šalia

sergančio, kaip teikti pagalbą išsaugant žmogaus orumą ir jį įgalinant. Mes, kaip žmonės, esame socialūs ir linkę burtis į grupes, o bendruomeniškumas padėjo išgyventi mūsų protėviams.

**Ko pirmiausia palinkėtumėte sergantiems, jų artimiesiems, ypač ligos paliestiems vaikams ir jų tėveliams?**

Per mokymus, paskaitas ar konsultacijas kviečiu pažaisti žaidimą parašant žodį LIGA, jį išskiemenuojant LI-GA, pakeičiant skiemenis vietomis. Gauname žodį GALI. Labiausiai ir norisi palinkėti tikėti, kad GALite labai daug dalykų, nors esate akistatoje su žmogiškais ribotumais. Labiausiai GALite būti priimti. Mes, esantys šalia ligos paliestųjų, irgi GALime daug: ypač matant ir girdint iš širdies bei kalbant širdimi.

Komunikacijos tarnybos inf.

# Mikrobiomo tyrimuose – Lietuvos mokslininkų proveržis

Šiuo metu pasaulyje žarnyno mikrobiomo tyrimų sritis įvardijama kaip viena perspektyviausių taikomųjų biomedicinos tyrimų kryptių, keičianti šiuolaikinę ligų diagnostiką ir gydymą. Pastaruoju metu tarptautiniu ir šalies mastu nemažai reikšmingų įvertinimų sulaukė Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) Virškinimo sistemos tyrimų institute ir Gastroenterologijos klinikoje atliekami mikrobiomo moksliniai tyrimai.



Mikrobiomas – bakterijų, grybelių, virusų ir kitų mikroskopinių organizmų sandaugė – turi milžiniškos įtakos žmogaus sveikatai ir įvairioms patologijoms.

## Naujausios žinios pasitelkiamos gydant ligonius

Mikrobiomu grįstos terapijos žengia ir į klinikinę praktiką – naujausi šios srities LSMU mokslininkų tyrimų rezultatai jau taikomi gydant pacientus. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninėje Kauno klinikose infekcinėms žarnyno ligoms gydyti taikoma mikrobiomo transplantacija. Labai daug vilčių žarnyno mikrobiomo tyrimai teikia onkologinių ir autoimuninių ligų terapijoje. Šiose srityse LSMU mokslininkų grupė atlieka nemažai mokslinių tyrimų ir klinikinių studijų. Tyrimų pažangą bei svarbą liudija ir pastarųjų metų svarūs įvertinimai, ir išaugęs įsitraukimas į tarptautinius šios srities projektus. Kauno klinikų Gastroenterologijos klinikos vadovas, gastroenterologas prof. Juozas Kupčinskas – pasaulinių mikrobiomo transplantacijos klinikinių gairių darbo grupės narys ir bendraautoris, 2023 m. išrinktas ir Europos mikrobiomo ir Helicobacter draugijos generaliniu sekretoriumi.

2022–2024 m. LSMU tyrėjų komanda, vadovaujama prof. J. Kupčinsko ir molekulinės biologės prof. Jurgitos Skievecienės, moklinei veiklai uždegiminių ir onkologinių ligų

srityje vykdyti pritraukė lėšų net iš septynių „Horizon Europe“, „EU4Health“ ir kitų Europos Komisijos (EK) lėšomis finansuojamų projektų, kurių bendra vertė – daugiau nei 3,5 mln. Eur. Tyrėjų grupė taip pat atliko nemažai užsakovų tyrimų universitetų mokslinėms grupėms, farmacijos, biotechnologijų kompanijoms Lietuvoje ir užsienyje.

## Laimėti prestižiniai „Horizon Europe“ projektai ir gauti apdovanojimai

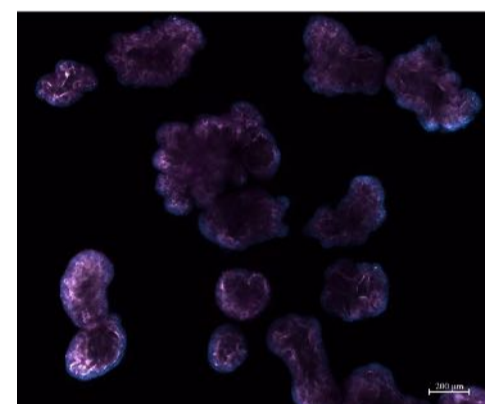
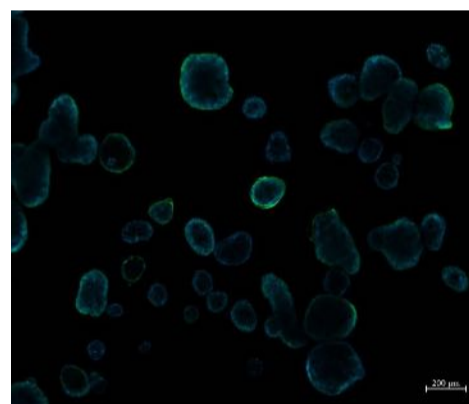
2022 m. ši LSMU mokslininkų komanda pelnė Lietuvos mokslo premiją, o Virškinimo sistemos tyrimų instituto tyrėjos prof. J. Skievecienė (2019 m.) ir dr. Greta Varkalaitė (2024 m.) tapo UNESCO konkurso „Moters mokslas“ laureatėmis. Prof. J. Kupčinsko vadovaujama tyrėjų komanda 2023 m. pradėjo vykdyti tarptautinį žarnyno mikrobiomo modifikavimo projektą „Donate“, finansuojamą Europos Komisijos lėšomis. Per paskutiniuosius dvejus metus ypač sėkmingi buvo LSMU Virškinimo sistemos tyrimų instituto mokslininkų atlikti žarnyno organoidų ir mikrobiomo tyrimai. Prof. J. Skievecienė yra „Horizon Europe“ finansuojamo projekto „MiGut-Health“, kuriuo siekiama identifikuoti mikrobiomo pokyčius, sergant uždegiminėmis žarnyno ligomis, koordinatorė. Šių tyrimų pagrindu 2024 m. laimėtas dar vienas „Horizon Europe“ projektas



■ Kauno klinikų Gastroenterologijos klinikos vadovas, gastroenterologas prof. Juozas Kupčinskas.



■ Virškinimo sistemos tyrimų instituto tyrėja prof. J. Skievecienė.



„PerPrev-CID“: LSMU mokslininkai tirs mikrobiomo pokyčius, kurie įvyksta prieš susergant uždegiminėmis žarnyno ligomis. Mikrobiomo tyrimai jau integruojami į dirbtinio intelekto (DI) įrankius, skirtus geresnei ligų diagnostikai ir gydymui. Viena LSMU mokslininkų vykdomų svarbių iniciatyvų yra „Horizon Europe“ „Aida“ projektas (angl. Artificially Intelligent Diagnostic Assistant for Gastric Inflammation) – mikrobiomo sekoskaitos tyrimų duomenys bus integruojami į dirbtinio intelekto platformą, skirtą ankstyvai skrandžio vėžio diagnostikai.

## Galimybės plečia tarptautinė partnerystė

Mikrobiomo tyrimų kontekste ypač svarbus Lietuvos ir Vokietijos mokslininkų bendradarbiavimas. Pasak prof. J. Kupčinsko, Universitetas mikrobiomo tyrimuose turi ilgametį strateginį partnerį – Kylio universiteto Klinikinės ir molekulinės biologijos institutą. Jo mokslininkai prof. Stefan'as Schreiber'as, prof. Andre Franke ir prof. Philip'as Rosenstiel'as yra tarptautiniu mastu pripažinti tyrėjai, sukūrę vieną pažangiausių transliacinės medicinos centrų visoje Europoje. Abiejų mokslo įstaigų mokslininkai vykdo stažuotes, mokslinius tyrimus, bendrus „Horizon Europe“ projektus. Kauno klinikų gydytojai taip pat ne kartą stažavosi Kylio universiteto ligoninėje, gilino žinias inovatyvių gydymo metodų, pvz.,

mikrobiomo transplantacija, temomis. LSMU Virškinimo sistemos tyrimų instituto vadovas prof. J. Kupčinskas mano, kad šios srities tyrimai ir bendradarbiavimas su verslu Lietuvoje turi itin gerų perspektyvų.

## Ateities projektai padės užkirsti kelią ligoms

„Mūsų komandos teikti projektai sulaukė reikšmingo Europos Komisijos finansavimo, plėtojame nemažai partnerystę su biomedicinos srityje veikiančiomis Lietuvos ir užsienio šalių verslo įmonėmis. Manau, kad Lietuva turi puikias galimybes tapti mikrobiomo srities mokslinių ir taikomųjų tyrimų regiono lydere“, – sako prof. J. Kupčinskas. Pagrindinėmis sėkmės priežastimis profesorius įvardijo plačią jo ir prof. J. Skievecienės vadovaujamos mokslinės grupės tarptautinę tinklavę bei itin kompetentingą tarpdisciplininę tyrėjų komandą, kurią sudaro gastroenterologai, onkologai, chirurgai, biologai, chemikai, bioinformatikai ir kitų sričių specialistai. „Šiuo metu jau inicijuojame ir daugiau mokslinių tyrimų mikrobiomo tematika, apimančių kitas medicinos sritis: vaikų ligas, oftalmologinius, neurologinius, plaučių vėžio ir kt. susirgimus. Perspektyvūs tyrimai tęsiami, ateityje tikimės ne mažiau svarių rezultatų, nei esame pasiekę šiandien“, – į ateitį žvelgė prof. J. Kupčinskas.

Komunikacijos tarnybos inf.

## VIEŠASIS PRANEŠIMAS

**Gruodžio 19 dieną 13 val.** Chirurginės gastroenterologijos laboratorijos vyresnysis mokslo darbuotojas **Povilas Ignatavičius** Kauno klinikų Didžiojoje auditorijoje (Eivenių g. 2) skaitys viešąjį pranešimą „**Pooperacinių komplikacijų prognozavimas kasos ir kepenų chirurgijoje**“. Maloniai kviečiame dalyvauti.

**Sausio 15 dieną 11 val.** Analizės ir toksikologinės chemijos katedros asistentė **dr. Justė Baranauskaitė-Ortasoz** Farmacijos fakultete (Sukilėlių pr. 13 Kaunas, 322 seminarų kambarys) skaitys viešąjį pranešimą „**Inovatyvios nanogijų technologijos perspektyvos farmacinių formų vystymui**“. Maloniai kviečiame dalyvauti.

**M**ieli bendruomenės nariai, LSMU Akademinės leidybos skyrius profesionaliai ir kokybiškai teikia šias paslaugas: pažymėjimų, padėkų, blankų, vizitinių kortelių, skrajučių redagavimas, dizainas ir leidyba. Kreipkitės – ir mes padėsime!

LSMU Akademinės leidybos skyrius  
El. paštas: leidyba@lsmu.lt

# Profilaktinės medicinos katedrai – 30 metų

Profilaktinės medicinos katedros įkūrėjo ir pirmojo vedėjo prof. Viliaus Grabausko žodžiais – kurti Visuomenės sveikatos fakultetą ir naują katedrą tuometiniame Kauno medicinos institute – klinacistų citadelėje – buvo tam tikras iššūkis ir didelė naujovė. Žinoma, pagrįsti Profilaktinės medicinos katedros ir Visuomenės sveikatos fakulteto atsiradimą padėjo po Nepriklausomybės paskelbimo 1990 metais prasidėjusi Kauno medicinos akademijos struktūros reorganizacija, kuri siekė pakeisti buvusį sovietinį gydytojų ir epidemiologų-higienistų rengimo modelį vakarietišku, perimant pažangių Vakarų ir Šiaurės Europos šalių pavyzdį. Būsimą reformų sėkmę lėmė ne atsitiktinumas, o mūsų Kauno medicinos instituto (nuo 1989 metų – Kauno medicinos akademija) mokslininkų įdirbis populiacinių tyrimų srityje.

**Prof. Linas Šumskas,  
doc. Auksė Domeikienė**

Tiek Lietuvoje, tiek kitose pasaulio šalyse gydytojų rengimas buvo perdėtai medikalizuotas bei paremtas biomedicininio sveikatos modeliu. Idėją pradėti populiacinius tyrimus apie 1970 metus daugiausia palaikė progresyvūs Hospitalinės medicinos katedros mokslininkai (tarp jų ir Kauno medicinos instituto rektorius prof. akad. Z. Januškevičius), kurie dalyvavo tarptautinėje Kauno Roterdamo intervininėje studijoje. Iš šios katedros išėjo ir vėliau tapo kitų padalinių, katedrų, institutų lyderiais nemaža dalis mūsų kolegų – prof. A. Baubiniene, N. Misiūnienė, J. Blužas, A. Goštautas, A. Norkus ir kt.

Galime didžiuotis 1970–1973 vykdyta Kauno-Roterdamo studija, kurios metu susikūrė tyrinėtojų ir biostatistikų grupės branduolys (prof. V. Grabauskas, prof. A. Baubiniene, A. Goštautas, R. Prochorskas ir kt.), kurie plėtojo populiacinius rizikos veiksnių, elgsenos tyrimus mūsų universitete. Kiek vėliau prof. V. Grabausko, dirbusio Ženevoje (Šveicarija) PSO Neinfekcinių ligų departamentu vadovu, iniciatyva nuo 1983 metų buvo vykdoma lėtinių neinfekcinių ligų (LNL) integruotos profilaktikos programa Lietuvoje (CINDI-INTERHEALTH), plėtojamos profilaktikos, bendrųjų lėtinių ligų rizikos veiksnių kontrolės idėjos. 1982–1990 metais KMI veikė trys populiacinių tyrimų krypties mokslininkų grupės – laboratorijos: Populiacinių tyrimų, Profilaktinės medicinos, Vaikų ir paauglių sveikatos tyrimų. Šis faktas buvo palankus suburiant mokslininkus į studijų padalinį Profilaktinės medicinos katedrą.

Katedros atsiradimui buvo ypač tinkamas 1980–1990 metais besiplečiantis tarptautinis bendradarbiavimas su užsienio partneriais. Vienas iš pavyzdžių – ryšiai su Suomijos mokslininkais, nuo 1970 metų vykdytais sėkme ir revoliuciniu sveikatos filosofijos pokyčiu tapusį nacionalinį širdies ir kraujagyslių ligų Šiaurės Karelijos projektą, dalyvavimas populiaciniuose projektuose – MONICA, Juvenilinės hipertenzijos ir pan. Kitas palankus veiksnys – visuomenės sveikatos studijų ir mokymo patirties perėmimas iš užsienio partnerių. Ypač svarbus buvo 1994–2003 metais tarptautinis Šiaurės šalių ministrų tarybos finansuojamas BRIMHEALTH projektas, skirtas Baltijos šalims ir bendradarbiavimui su Šiaurės šalių visuomenės sveikatos mokykla. Visuomenės sveikatos srities žinias Švedijoje ir Baltijos šalyse gilino nemaža dalis Visuomenės sveikatos fakulteto ir Profilaktinės medicinos katedros dėstytojų.

Daugelis 1994 metais įkurtos katedros darbuotojų (prof. I. Misevičienė, J. Klumbienė, S. Domarkienė, J. Petkevičienė, A. Tamošiūnas,

Ž. Padaiga, T. Stanikas ir kt.) buvo medikai, baigę medicinos studijas, apsigynę disertacijas neinfekcinių ligų epidemiologijos, profilaktikos srityse. Jie dirbo mokslo darbuotojais Kardiologijos institute ar Centrinėje mokslo tyrimų laboratorijoje (CMTL). Katedros sukūrimo idėja siekė suburti mokslininkus, tyrėjus, kurie propaguotų profilaktinę, populiacinę mediciną ir visuomenės sveikatą, skatintų medicininę bendruomenę ir Lietuvos visuomenę, šeimos gydytojus daugiau dėmesio skirti sveikatai ir ligų prevencijai.

Vienas iš pirmųjų katedros žingsnių buvo privalomo profilaktinės medicinos kurso įdiegimas Medicinos programos studentams. Anksčiau, 1990–1993 metais, iki PMK įkūrimo, šias temas dėstė Hospitalinės terapijos katedra, pasitelkdama būsimuosius Profilaktinės medicinos katedros dėstytojus, dirbusius mokslo tyrimų laboratorijose. Buvo tikimasi, kad medicinos programos absolventai pažangių Vakarų valstybių medikų pavyzdžiu daugiau persiorientuos į sveikatos stiprinimą ir į pirminę bei antrinę ligų profilaktiką. Antras ir svarbiausias žingsnis buvo Visuomenės sveikatos fakulteto ir naujos katedros įsteigimas. Taigi profilaktinės medicinos kursas tapo naujosios katedros titulinu ir pagrindiniu kursu, jis buvo pradėtas reguliariai dėstyti 6-ojo kurso medicinos programos studentams nuo 1994 metų rudens semestro.

Tais pačiais metais, įkūrus Visuomenės sveikatos fakultetą (VSF), buvo pradėta ir pirmosios pakopos (bakalaurų) Visuomenės sveikatos studijų programa, prie kurios kūrimo labai prisidėjo ir naujoji Profilaktinės medicinos katedra. Programoje atsirado eilė disciplinų, kurias dėstė katedros dėstytojai: fundamentinė epidemiologija; sveikatos stiprinimas; sveikatos edukologija. Taip plėtėsi Profilaktinės medicinos katedros dėstomų dalykų sąrašas, dirbti į katedrą buvo priimti nauji biostatistikos, sveikatos edukologijos darbuotojai.

Svarbus postūmis katedros plėtrai buvo 1997 metais pradėtas antrosios studijų pakopos programų (magistrantūros) sukūrimas vykdam Europos Sąjungos struktūrinį TEMPUS projektą. Jame aktyviai dalyvavo katedros dėstytojai – prof. L. Šumskas, Ž. Padaiga, I. Misevičienė ir kt. 1998 metų rudenį pradėjo studijuoti Visuomenės sveikatos vadybos, o nuo 1999 metų Visuomenės sveikatos programų pirmosios laidos magistrantai. Išsiplėtė katedros dėstomų dalykų sąrašas. Pradėta dėstyti taikomoji epidemiologija, pokyčių valdymas, sveikatos politika ir strategija, sveikatos mokymas, mokslinio tiriamojo darbo metodologija ir kt. Katedra inicijavo trijų magistrantūros studijų specializacijų atsiradimą: sveikatos edukologijos, vaikų ir jaunimo sveikatos, visuomenės sveikatos ir mitybos.



■ Profilaktinės medicinos katedra įvairiais gyvavimo laikotarpiais 1994–2024 m.

# Profilaktinės medicinos katedrai – 30 metų

**11»** Pirmąjį katedros veiklos dešimtmetį (1994–2004) galima apibūdinti kaip patį dinamiškiausią laikotarpį. Formavosi šio universitetinio padalinio veiklos profilis, orientuotas į profilaktinę mediciną, sveikatos stiprinimą ir sveikatos edukologiją, mokslinių kopuliacinių, sveikatos politikos analizavimą ir plėtrą, epidemiologinių tyrimų vystymą. Per šį laikotarpį buvo išleisti svarbūs vadovėliai – „Fundamentinė epidemiologija“ (V. Grabauskas ir kt., 2003) ir studijų vadovai.

Antrasis katedros veiklos dešimtmetis (2004–2014) taip pat buvo kupinas svarbių pokyčių. Daugelis katedros darbuotojų pasiekė savo karjeros apogėjų – prof. V. Grabauskas iki 2004 m. vadovavo Kauno medicinos universitetui, prof. I. Misevičienė nuo 1998 iki 2015 metų buvo Universiteto prorektore mokslui, vadovavo Biomedicininii tyrimų institutui (BMTI). Kitas žymus katedros profesorius Ž. Padaiga dirbo prorektoriu studijoms, vėliau LSMU Tarptautinių studijų centro dekanu. 2005–2006 metais jis ėjo ministro pareigas Lietuvos sveikatos apsaugos ministerijoje. 2014 m. katedroje dirbo net 10 profesorių – tai buvo tikrai įspūdingas ir išskirtinis pasiekimas viso LSMU mastu. Per pirmuosius du katedros gyvavimo dešimtmečius 1994–2013 metais akademiniai darbuotojai aktyviai tobulino tiek dėstyto, tiek mokslinio tiriamojo darbo kompetencijas, labai prisidėjo prie sveikatos stiprinimo, ligų prevencijos, sveikatos saugos, holistinės sveikatos idėjų ir programų plėtos Lietuvoje. Buvo vystoma sveikatos ekonomikos krypties tyrimai (dr. Mindaugas Štelemėkas, Giedrius Vanagas), sveikatos sektoriaus žmogų tyrimai (dr. Liudvika Starkienė ir kt.). Vėlesniu katedros veiklos laikotarpiu, 2012–2024 metais, vyko naujų katedros veiklos

sričių paieška. Katedra ir jos vizionieriai profesoriai (G. Vanagas, M. Štelemėkas, Ž. Padaiga, N. Žemaitienė, A. Veryga ir kt.) turėjo begalę naujų idėjų, peržengiančių universitetinio padalinio ribas.

Viena iš prioritetinių veiklos sričių tapo psichinės sveikatos problemos, priklausomybės (rūkytas ir alkoholis) ir ypač artimiausia profilaktinei medicinai – gyvenamosios medicinos sritis. Reikia paminėti, kad elgesinių mokslų srityje jau anksčiau dirbo katedros senbuviai (asistentas Tomas Stanikas, dr. Aurelijus Veryga, dr. Nida Žemaitienė) ir visuomenės sveikatos programų absolventai (dr. Kastytis Šmigelskas, Tomas Vaičiūnas, kt.). Šių katedros dėstytojų ir mokslo darbuotojų pastangomis ir iniciatyva 2012 metais buvo įkurta Sveikatos psichologijos katedra – naujas VSF padalinys, inicijavęs sveikatos psichologijos studijų programų atsiradimą. Kita žymi transformacija įvyko 2015 metais. Profilaktinės medicinos katedrai bendradarbiaujant su Sveikatos psichologijos katedra (vedėja prof. Nida Žemaitienė, prof. Aurelijus Veryga), Sveikatos vadybos katedra (vedėja prof. Ramunė Kalėdienė), Šeimos medicinos klinika (prof. Leonas Valius, Ida Liseckienė, Aukšė Domeikienė) bei JAV kolegoms iš Loma Linda universiteto (Kalifornija) pradėtos gyvenamosios medicinos magistrantūros studijos. Šios studijų programos sukūrimas ir įgyvendinimas nuėjo nelengvą kelią, nes reikėjo įtikinti Sveikatos apsaugos ministeriją gyvenamosios medicinos specialistų įtraukimo būtinybę į šeimos gydytojų komandą. Buvo svarbu sudominti bakalaurų studijų ir papildomų studijų absolventus studijomis šioje inovatyvioje programoje. Stojimo į Gyvenamosios medicinos programą rezultatai parodė, kad gyvenamosios medicina la-



bai domimasi. 2024 metais studijuoti pradėjo per 40 pirmojo kurso studentų.

Trečiasis katedros veiklos dešimtmetis buvo ypatingas tuo, kad prasidėjo katedros darbuotojų kartų kaita. Dėl vieno ar kelių priežasčių (pensinis amžius, gyvenamosios vietos keitimas, pareigos valstybinėse struktūrose) katedrą paliko V. Grabauskas, A. Zaborskis, I. Misevičienė, J. Klumbienė, A. Tamošiūnas. Juos pakeitė buvę mūsų magistrantūros programų absolventai arba disertacijas apsigynę doktorantai. Tai šeimos medicinos gydytojai, kitų dėstytojų krypti (sveikatos ekonomikos, edukologijos ir kt.) specialistai – doc. Aukšė Domeikienė, dr. Justina Paulauskienė, dr. V. Žaltauskė, dr. L. Strumylaitė, dr. L. Šileikienė ir kt.

Katedra gali pasigirti gana įspūdingais pasiekimais mokslo srityje ir lyderyste visuomenės sveikatos ir sveikatos priežiūros vadybos srityje. Katedros profesoriai (V. Grabauskas, J. Klumbienė, J. Petkevičienė, A. Tamošiūnas) 2018 metais buvo apdo-

vanoti Lietuvos valstybine mokslo premija už tyrimus lėtinių neinfekcinių ligų srityje). Du katedros profesorai vadovavo Lietuvos sveikatos apsaugos ministerijai – Ž. Padaiga, 2004–2006 m., A. Veryga, 2016–2019 metais, V. Grabauskas ir M. Štelemėkas buvo renkami Pasaulio sveikatos organizacijos nuolatinio komiteto nariais. Buvusi katedros doktorantė ir dėstytoja asistentė 2004–2009 metais dr. J. Dičkutė buvo išrinkta Europos Parlamento nare.

Ilgiausiai katedrai vadovavo prof. Vilius Grabauskas (1994–2007), kiek vėliau padalinio vairą perėmė prof. Žilvinas Padaiga (2007–2013), laikinai einančio vedėjo pareigas 2013–2014 metais vykdė prof. Giedrius Vanagas. Vėliau 5 metus katedrai vadovavo prof. Linas Šumskas (2014–2019).

Doc. Aukšė Domeikienė vadovauja katedrai nuo 2019 metų. Per pastaruosius 5 metus katedra pradėjo daugiau orientuotis į dėstytojų kvalifikacijos kėlimą, edukacinių inovacijų diegimą, kviestinių užsienio šalių dėstytojų įtraukimą, probleminio mokymo elementų integraciją mo-

kymo procese. Dėstyti buvo pakviesta dirbti nemažai naujų jaunosios kartos visuomenės sveikatos specialistų, nes daugelis darbuotojų išėjo į užtarnautą poilsį arba perėjo dirbti į privačias sveikatos struktūras. Medicinos programos studentams dėstant profilaktinės medicinos dalyką pradėtas taikyti OSCE mokymo metodas, kuris yra labiau medicinos studentams įtraukis ir priimtinas. Buvo iš esmės atnaujinta bei pailginta Gyvenamosios medicinos magistrantūros programa, reorganizuota Taikomosios visuomenės sveikatos programa išplečiant orientaciją į praktinius gebėjimus. Katedroje pradėjus dirbti daugiau šeimos medicinos studijas, visuomenės sveikatos studijas baigusius dėstytojų – siekiama derinti į pacientą orientuotas sveikatos paslaugas su veiklomis, orientuotomis į bendruomenę ir visuomenę.

Taigi Profilaktinės medicinos katedra pasitinka savo ketvirtąjį veiklos dešimtmetį ir toliau demonstruodama savo akademinį veržlumą bei lyderystę pačiose įvairiausiose visuomenės sveikatos srityse.

## Virtualių realybių sprendimai ir lytėjimo prietaisų pritaikymas žada permaitinti mokant chirurgijos

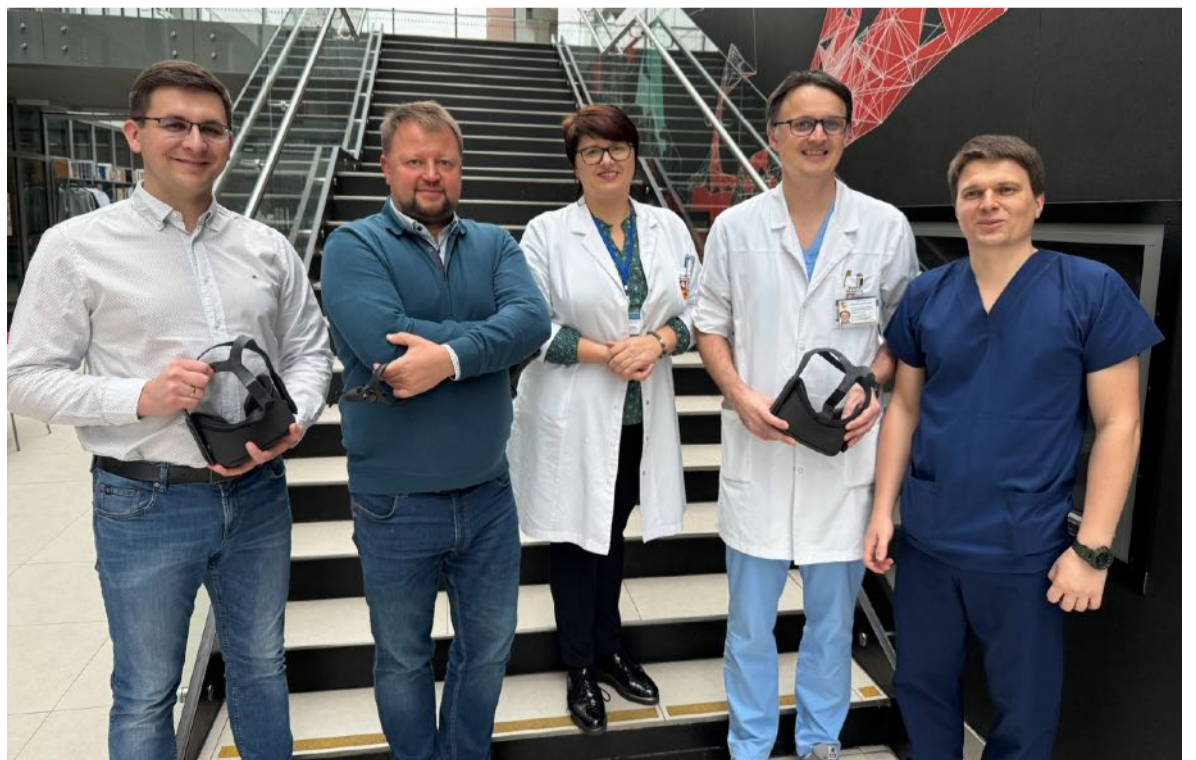
**Technologinės naujovės medicinos srityje atveria naujų galimybių – ir studijų, ir pacientų priežiūros bei gydymo srityse. Viena sparčiausiai besivystančių ir nuolat tobulinamų sričių – virtualių realybių sprendimai. Šiandien virtualios realybės (VR) samprata apima papildytos (AR, angl. *Augmented Reality*), mišrios (MR, angl. *Mixed Reality*) ir hibridinės (XR, angl. *Hybrid Reality*) tikrovių sąvokas.**

Lygiagrečiai nuosekliai vystomi prisilietimo pojūčius virtualioje aplinkoje imituojantys (haptiniai) prietaisai, įgalinantys simuliuojamų pojūčių realistiškumą. Kompleksiniai virtualios realybės sprendimai keičia tradicinius mokymo metodus, teikia galimybių kelti medicinos specialistų kvalifikaciją, užtikrinti saugesnę pacientų priežiūrą ir gydymą. Virtualių realybių sprendimai padeda kurti interaktyvias ir realistiškas mokymosi aplinkas, kuriose įmanoma imituoti sudėtingas chirurgines procedūras, intervencinius veiksmus, formuoti

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



taisyklingą elgesį gydymo įstaigos aplinkoje. VR simuliacijos turi keletą esminių privalumų. Visų pirma, tai saugumas ir įvairių rizikų eliminavimas. Pradedantiesiems chirurgijos srities specialistams virtuali aplinka suteikia galimybę praktikuotis be pavojaus sau ir pacientų sveikatai. Simuliacija teikia galimybių mokytis iš klaidų realiuoju laiku. » 14



■ E. Margelis, A. Paršeliūnas, N. Šamanskienė, doc. dr. P. Ignatavičius, A. Subočius.

# Gyvūnų mokslų fakultete – mokslininkų iš Liublino gyvybės mokslų universiteto bendradarbiavimo vizitas

Gruodžio 2–4 d. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (toliau – LSMU) Veterinarijos akademijoje, Gyvūnų mokslų fakultete, lankėsi Liublino gyvybės mokslų universiteto (toliau – UPL) Doktorantūros mokyklos administracijos atstovai, mokslininkai ir doktorantai. Vizito tikslas – plėsti tarpinstitucinį bendradarbiavimą ir pristatyti NAWA STER programos finansuojamą projektą „Actions towards the internationalization of the Doctoral School of the University of Life Sciences in Lublin“.



■ Iš kairės: doktorantai Piotr'as Nawlatyna, Aleksandra Marzec, Radosław'as Smagiel, dr. Małgorzata Wysocka, prof. habil. dr. Magdalena Krauze, doktorantė Kamila Kaszycka, Veterinarijos fakulteto dekanas prof. dr. Rolandas Stankevičius, prof. habil. dr. Anna Stępniewska, doktorantė Anna Lipian-Głós, habil. dr. Sławomir'as Ligęza (UPL prof.), doc. dr. Jurgita Dailidavičienė, prof. dr. Paulius Matusevičius.

**Prof. dr. Paulius Matusevičius**  
Gyvūnų mokslų fakulteto Gyvūnų mitybos katedra

**Prof. habil. dr. Katarzyna Ognik**  
Liublino gyvybės mokslų universiteto Doktorantūros mokyklos direktorė, NAWA STER programos projekto vadovė

**doc. dr. Jurgita Dailidavičienė**  
Gyvūnų mokslų fakulteto prodekanė, Anatomijos ir fiziologijos katedra

Vizito metu LSMU Veterinarijos akademijoje svečiai dalyvavo susitikimuose su Gyvūnų mokslų fakulteto prodekanė doc. dr. Jurgita Dailidavičienė, Veterinarijos fakulteto dekanu prof. dr. Rolandu Stankevi-

čiumi, fakultetų tarybų pirmininkais doc. dr. Evaldu Šlyžiumi ir prof. dr. Rasa Želvyte bei LSMU doktorantais.

Pristatydami NAWA STER programos finansuojamą projektą „Actions towards the internationalization of the Doctoral School of the University of Life Sciences in Lublin“, vizito svečiai akcentavo, kad projektas yra skirtas stiprinti tarptautinį bendradarbiavimą doktorantūros studijų srityje bei didinti UPL Doktorantūros mokyklos patrauklumą tarptautinėje erdvėje.

Projekto veiklos apima įvairias iniciatyvas, orientuotas į doktorantų, dėstytojų ir administracijos darbuotojų tarptautinį mobilumą bei akademinį tobulėjimą. Tai stiprindys užsienio doktorantams, kurie įsitrauks į UPL Doktorantūros mokyklos veiklas, ir ilgalaikės doktorantų

praktikos užsienio šalyse, kurių trukmė gali siekti nuo 1 iki 6 mėnesių. Siekiant stiprinti žinių mainus ir bendradarbiavimą, vykdomos mobilumo programos UPL Doktorantūros mokyklos vadovams, administracijos darbuotojams ir dėstytojams.

Svarbi projekto dalis – studijų viešinimo kampanijos, kurių tikslas yra pritraukti užsienio doktorantus ir jų vadovus. Taip pat numatyti paskaitų ciklai doktorantams, kuriuos veda mokslininkai iš užsienio, bei „minkštųjų“ įgūdžių ugdymo seminarai, vedami Lenkijos ir tarptautinių mokslininkų anglų kalba. Šios veiklos padeda tobulinti dalyvių akademinį ir profesinį gebėjimą, stiprina tarptautinius ryšius bei mokslinių tyrimų kokybę. Projektas siekia skatinti inovacijas, tarptautiškumą ir studijų kokybės augimą, su-



■ Iš kairės: doktorantė Anna Lipian-Głós, dr. Małgorzata Wysocka, habil. dr. Sławomir'as Ligęza (UPL prof.), Veterinarijos fakulteto dekanas prof. dr. Rolandas Stankevičius, Gyvūnų mokslų fakulteto Tarybos pirmininkas doc. dr. Evaldas Šlyžius, Veterinarijos fakulteto Tarybos pirmininkė prof. dr. Rasa Želvytė.

darant galimybes visiems dalyviams praplėsti savo profesines ir asmenines perspektyvas.

Šio projekto tikslas yra sukurti tarptautinę ir tarpdisciplininę doktorantūros grupę, kuri skatintų mokslinį bendradarbiavimą tarp Lenkijos ir užsienio šalių. Siekiama didinti doktorantų mobilumą, įdarbinti daugiau užsienio doktorantų bei stiprinti tarptautinius akademinis ryšius, plečiant partnerių tinklą. Projekto veiklomis bus aktyvinama Doktorantūros mokyklos veikla, organizuojant tarptautinius renginius ir skatinant doktorantus dalyvauti tarptautiniuose akademinuose projektuose. Bus siekiama užtikrinti aukštą studijų kokybę ir sukurti ilgalaikio bendradarbiavimo galimybes su užsienio institucijomis, taip prisidedant prie doktorantūros stu-

dijų ir mokslo tobulinimo tiek nacionaliniu, tiek tarptautiniu lygmeniu.

Svečiams iš Liublino gyvybės mokslų universiteto buvo organizuotas pažintinis vizitas į LSMU Emanuelio Levino centrą, o Veterinarijos akademijos muziejuje pristatytos veterinarijos ir gyvūnų mokslų istorijos ištakos bei mokslo raidos etapai.

Šis vizitas sustiprino Lietuvos sveikatos mokslų ir Lenkijos Liublino gyvybės mokslų universitetų partnerystę bei sudarė prielaidas tolesniam tarptautiniam bendradarbiavimui.



# Virtualių realybių sprendimai ir lytėjimo prietaisų pritaikymas žada permainas mokant chirurgijos

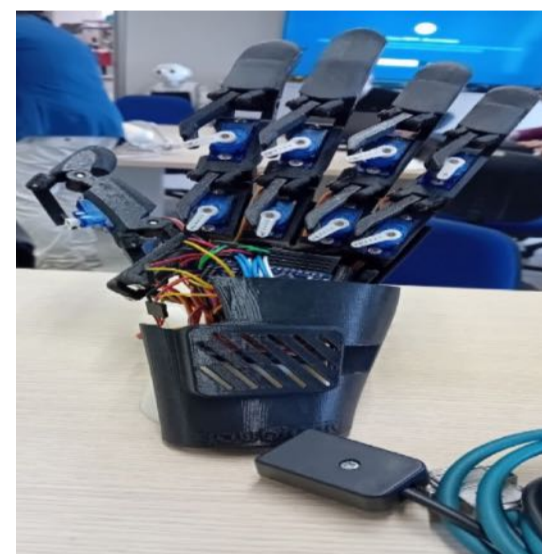
12» Kitas privalumas – individualizuotas ir standartizuotas mokymasis. Studentas gali praktikuotis savo tempu, jam patogiu laiku, grįžti prie sudėtingų procedūrų ir kartoti veiksmus tol, kol jie tampa taisyklingi, nuoseklūs, sklandūs. Virtualių realybių sprendimai leidžia imituoti retas ar ekstremalias situacijas, su kuriomis gydytojas realybėje gali susidurti vos keletą kartų per profesinę karjerą. Tokie įrenginiai gali padėti įvertinti chirurginių veiksmų tikslumą, pateikti grįžtamąjį ryšį, padedantį tobulinti įgūdžius. Naujų virtualių realybių galimybių mokyti chirurgijos suteikia haptiniai prietaisai – virtualių objektų lytėjimo pojūčių generavimo įrenginiai, valdikliai, pirštinės, sensoriai. Haptiniai prietaisai šalia regos ir klausos išplečia dar vieną pojūčių dimensiją – lytėjimo pojūtį virtualioje realybėje. Lytėjimo sprendimai padeda chirurgams pajusti audinių tekstūrą, atsparumą ir manipuliavimo jėgas atliekant subtilias procedūras. Tai aktualu mokant laparoskopinės, robotinės, mikrochirurgijos įgūdžių, kai preciziški veiksmai yra kritiškai svarbūs. Haptiniai prietaisai padeda geriau suprasti, kaip chirurginiai instrumentai sąveikauja su audiniais, pagerina specialisto motorinę atmintį, skatina įsiminti įgūdžius – visa tai labai svarbu greitam ir tiksliam gydytojo darbui. Tikslus grįžtamasis ryšys padeda išvengti klaidų realių operacijų metu. Prietaisai gali fiksuoti veiksmų klaidas, netinkamus, netikslus judesius bei padėti jų išvengti.

Chirurgijos srityje taikomos VR ir haptinės technologijos atveria daug galimybių, tačiau kartu susiduriama su tam tikrais iššūkiais. Aukštos kokybės sistemos brangios, jų įdiegimas mokant medicinos yra ribotas. Nepaisant pažangos, kai kurios šalys dar negali plačiai diegti tokių inovacijų, todėl renkasi tradicinius mokymo ir mokymosi metodus. Aki vaizdu ir tai, kad reikia nuolat tobulinti simuliacijų tikroviškumą ir prietaisų jautrumą, siekiant pakartoti realius pojūčius, veiksmus, operacijas. Šios srities technologijos nuolat kinta, sveikatos specialistams tenka nuolat atnaujinti žinias, tobulinti kompetencijas. Šioms technologijoms sparčiai vystantis, tikėtina, kad jos taps neatsiejama chirurgijos mokymo dalimi. Siekiant žengti kartu su laiku Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU), Kauno technologijos universiteto (KTU), Agder universiteto (Norvegija), Sienos universiteto (Italija) mokslininkų komandos sujungė jėgas siekdamas sukurti, išplėtoti, pagerinti virtualių realybių ir lytėjimo prietaisų prieinamumą ir integraciją mokant chirurgijos. Pasitelkus Europos Sąjungos (ES) švietimo, mokymo, rėmimo programą „Eras-



mus+“, glaudžiai bendradarbiaujant universitetų vadovams, sumanymas įgavo realų pagrindą. Šiandien jungtinė, tarptautinė, multidisciplininė Lietuvos ir užsienio partnerių universitetų mokslininkų komanda vykdo mokslo projektą „Immersive Surgical Edu (Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education. Project Reference: 2023-1-NO01-KA220-HED-000160462)“. Sumani projekto programa padeda ugdyti, vystyti ir pritaikyti savo srities kompetencijas virtualių realybių, lytėjimo prietaisų kūrimo ir šiuolaikinės chirurgijos technologijų srityje. Projekto metu siekiama sujungti įvairias technologijas, modernizuoti ir gerinti chirurgijos mokymą. Kiekvienas partnerių įgauna dalį sau naudingos patirties, o visi kartu – glaudesnio skirtingų mokslo sričių bendradarbiavimo, gebėjimo sujungti interesus, mokslo ir edukacijos tikslams pritaikyti virtualiąsias tikroves, edukuoti ir šviesti visuomenę šiais klausimais. Įgyvendinant projektą, vyksta nuolatiniai mokslininkų komandų tarpdisciplininiai susitikimai, praktiniai prototipų bandymai, tobulinimas, analizuojama mokslinė literatūra, rengiamos publikacijos ir leidiniai. Universitetų studentai gali tiesiogiai dalyvauti kūrimo procese, išbandyti ir tobulinti technologinius sprendimus, pasinerti į tarptautinį įvairių sričių – chirurgijos, inžinerijos, robotikos, informatikos, 3D modeliavimo, virtualių aplinkų projektavimo – virsmą.

Lietuvos sveikatos mokslų universitete didelį indėlį į projekto vykdymą įdeda doc. dr. Povilas Ignatavičius, dr. Audrius Paršeliūnas, gydytojas abdominalinis chirurgas Ernestas Margelis, studijų administratorė Neringa Šamanskienė, gydytojas chirurgas Andrėjus Subočius, Medicinos akademijos, Medici-



nos fakulteto, Chirurgijos klinikos ir Plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos klinikos vadovai, akademikai, mokslininkai, klinikiniai praktikai, universiteto neakademinių padaliniių administratoriai. Tad tarptautinio universitetų bendradarbiavimo, studijų proceso modernėjimo, sveikatos srities mokslo plėtros, prieinamumo gerinimo, pažangos kartu siekia didelė LSMU specialistų komanda.

Komunikacijos tarnybos inf.



## IMMERSIVE SURGICAL EDU

Beyond the Classroom: Virtual Reality, Augmented Reality and Haptics for Enhanced Surgical Training and Education



[immersivesurgicaledu.eu](http://immersivesurgicaledu.eu)



# Inovacinis antibakterinis periodontito gydymo tyrimas Dantų ir burnos ligų klinikoje Kaune

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų Dantų ir burnos ligų klinikoje vyko atsitiktinės atrankos kliniškas tyrimas, kurio tikslas – įvertinti naujo antibakterinio, šviesa aktyviamo papildomo burnos higienos metodo veiksmingumą gydant pažengusį periodontitą. „LumoKaunas2023“ tyrimo pagrindinis dėmesys skiriamas reguliariam Lumoral® Treatment prietaiso naudojimui, lėtinio ir sunkaus (III–IV stadijos) periodontito gydymui.

2023 m. rugpjūčio mėn. į pradėtą tyrimą planuota įtraukti 60 dalyvių, iš kurių 38 buvo įtraukti jau anksčiau. Tyrėjų komandoje, kuriai vadovauja docentė Ingrida Pacauskienė, yra žinomos ekspertės, pvz.: profesorės Vita Mačiulskienė ir Nomedas Basevičienė, docentė Renata Šadzevičienė, gydytoja periodontologė rezidentė Raimonda Guntulytė. Tyrimas vyksta taip, kaip planuota, ir tikimasi, kad tyrimas bus baigtas iki 2025 m. rudens.

Sergantys periodontitu tiriamieji gydomi įprastu konservatyviu būdu ir papildomai namuose naudoja Suomijos mokslininkų sukurtą prietaisą Lumoral® Treatment. Šios procedūros metu specialus burnos skalavimo skystis derinamas su antibakterine dvigubos šviesos terapija. Ankstesni tyrimai, pvz., HOPE-CP tyrimas, parodė savo efektyvumą gydant ankstyvos stadijos periodontitą. „LumoKaunas2023“ tyrimas siekia nustatyti jo galimybes esant sun-

kesniems atvejams, kai reikalinga intensyvi priežiūra. „Nekantriai laukiame „LumoKaunas2023“ tyrimo rezultatų ir daugiau įrodymų, kaip „Lumoral“ prietaisas gali pagerinti periodontito gydymą, ypač sunkiais atvejais“, – sako Mikko Kylmänenas, „Koite Health Ltd“ klinikinių projektų vadovas, neseniai aplankęs Lietuvos tyrėjų komandą Kaune. Siekiant užtikrinti kokybišką duomenų rinkimą ir apdorojimą, tyrimą prižiūri vietinė įmonė UAB „Insuvia“. Toks kruopštus priežiūros procesas leis tyrimo komandai gauti patikimus rezultatus dėl „Lumoral“ veiksmingumo.

## Žingsnis į priekį periodontologinio gydymo srityje

Periodontitas yra dažna, tačiau rimta būklė, dėl kurios pažeidžiamos dantenos ir kiti burnos audiniai. Sunkiais atvejais netenkama dantų arba infekcija gali išplisti organizme. Ankstyvosiose stadijose

periodontitas dažnai būna besimptomis ir vėliau atsiradęs skausmas dažnai yra pirmoji priežastis kreiptis dėl gydymo. Lumoral® Treatment prietaisas siūlo novatorišką požiūrį į dantenų ligų gydymą ir prevenciją, ypač, kai taikomas kartu su reguliariai atliekama burnos higiena. Tai gali būti papildomas ankstyvo ir pažengusio periodontito gydymas. „Šis antibakterinis gydymas kartu su profesionalia priežiūra gerokai sumažina burnos bakterijų skaičių ir pagerina klinikoje atliekamo gydymo veiksmingumą. Šis prietaisas taip pat suteikia pacientams galimybę palaikyti geresnę burnos higieną namuose“, – aiškina Tommi Pättilä, vienas iš „Lumoral“ kūrėjų ir širdies bei transplantacijos chirurgas. Tokie tyrimai kaip „LumoKaunas2023“ rodo didelę pažangą tobulinant periodontito gydymą ir profilaktiką. Didžiausia nauda pacientams, sergantiems pažengusiu periodontitu, yra geresnė burnos higiena, mažes-



■ Doc. Ingrida Pacauskienė ir gydytoja periodontologė rezidentė Raimonda Guntulytė.

nė infekcijos rizika ir veiksmingesni gydymo rezultatai. Tobulėjant apydančio (periodonto) ligų gydymui, tokie prietaisai kaip Lumoral® Treat-

ment suteikia puikių galimybių pagerinti burnos sveikatą ir paciento savijautą.

Dantų ir burnos ligų klinikos inf.

## LSMU ir Rygos Stradinio universiteto akademinis bendradarbiavimas

Lapkričio 25–28 dienomis LSMU Biochemijos katedros dėstytoja prof. dr. A. Mongirdienė turėjo galimybę pasidalyti dėstyto patirtimi Latvijoje su Rygos Stradinio universiteto Žmogaus fiziologijos ir biochemijos katedros bei Rygos Rytų universitetinės ligoninės MITC Klinikinių studijų centro dėstytojais.

Išvyka buvo organizuota pagal LSMU ERASMUS+ programą dėstytojai. Rygos Stradinio universiteto Medicinos fakulteto Medicinos programos 2 kurso užsienio studentams buvo perskaityta paskaita bei praveisti trys seminarai apie hormonų, dalyvaujančių palaikant vandens ir elektrolitų pusiausvyrą žmogaus organizme, sintezės valdymą bei molekulinis veikimo mechanizmus. Taip pat buvo susipažinta su šiuose padalinuose vykdoma studijų tvarka, darbo organizavimu, dėstytojų mokslinės veiklos kryptimis. Su Žmogaus fiziologijos ir biochemijos katedros vadovu prof. dr. Peteriu Tretjakovu buvo aptartos dėstytojų mainų galimybės. Su ligoninės Vidaus ligų skyriaus vadovu prof. dr. Aivars'u Lejnicks'u, skyriaus gydytojais prof. Julija Voicehovska, prof. Vitolds'u Mackēvičs'u, prof. Oskars'u Kalējs'u kalbėtasi apie bendrą mokslinių dar-



bų perspektyvas. Aptartos techninės bendradarbiavimo galimybės. Susitikimai paliko puikių įspūdžių: svetingi Rygos Stradinio universiteto darbuotojai, draugiška, dalykinė susitikimų atmosfera ir atviros diskusijos. Šildo

žinia, kad galime pasidalyti patirtimi bei patarimais, padedančiais geriau organizuoti tiek studijas, tiek mokslines veiklas, nes susiduriame su panašiais iššūkiais.

LSMU Biochemijos katedros inf.



# Stažuotė Italijos universitete

Lapkričio 25–28 d. pagal ERASMUS+ programą Gyvūnų mokslų fakulteto Gyvūnų veisimo katedros docentė dr. Lina Anskienė, asistentė Indrė Mečionytė ir studijų administratorė Monika Šidlauskaitė buvo išvykusios į stažuotę Italijos Neapolio universitete (UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II). Universitetas sukūręs miestelius, išdėstytus skirtingose Neapolio miesto vietose, su fakultetais, mokslinių tyrimų institutais ir paslaugas teikiančiomis laboratorijomis. Išvyka buvo organizuota pagal ERASMUS+ LSMU Tarptautinių ryšių ir studijų centro koordinuojamą programą.

**Doc. dr. Lina Anskienė**  
LSMU VA Gyvūnų veisimo katedra

Stažuotės metu buvo siekiama užmegzti bendradarbiavimo ryšius studijų ir mokslo srityse, susipažinti su jų vykdomomis mokslo temomis bei projektinėmis veiklomis. Erasmus koordinatore doc. dr. Danila d'Angelo supažindino su studijų organizavimu universitete, smulkiųjų gyvūnų klinikomis. Aptarti veiksmai ir procesai, garantuojantys studentų sėkmę, naudingą patirtį studijų metu, norint užtikrinti sklandžią veiklą, susijusią su akademinio administravimu, pagalba studentams, koordinavimu tarp studentų, dėstytojų ir skirtingų padalinių.

Ypač naudinga buvo asmeninė diskusija su kaniterapijos specialistu prof. dr. Antonio Santaniello. Profesorius turi didžią patirtį rengiant veterinarinės medicinos magistrantus ir doktorantus darbu su šunų asistuojamosiomis veiklomis. Jis skiria didžiausią dėmesį, kaip mokytį, sertifikuoti ir panaudoti terapinius šunis. Kaip padėti asmenims pagerinti jų fizinę, emocinę ir psichologinę gerovę: šunys gali padėti sumažinti nerimą, stresą ir vienišumo jausmą, suteikdami emocinį komfortą. Profesorius ir LSMU dėstytojos



pasidalijo patirtimi ir iššūkiams rengiant šios srities mokslines publikacijas.

LSMU dėstytoja doc. dr. Lina Anskienė vizito metu skaitė paskaitas Veterinarinės medicinos 4 kurso studentams apie pienujų galvijų atranką ir paranką, naujas veisimo stra-



Asist. Indrė Mečionytė, studijų administratorė Monika Šidlauskaitė, docentė dr. Lina Anskienė, profesorius dr. Antonio Santaniello, Tarptautinio skyriaus koordinatorius Giovanni Palermo.

tegijas, genomine selekcija ir tvarią gyvulininkystę. Asistentė Indrė Mečionytė skaitė paskaitas apie šunų veisimo metodus, žuniukų socializaciją bei įvairias veiklas su šunimis. Vizito metu taip pat buvo aptartos dėstytojų ir studentų bendradarbiavimo galimybės, o kole-

gos iš Neapolio Federiko II universiteto pakviesti dalyvauti Gyvūnų mokslų fakulteto organizuojamoje kasmetėje tarptautinėje mokslinėje konferencijoje „Gyvūnų asistuojamoji terapija – poveikis žmogaus sveikatai ir ateities perspektyvos“, kuri vyks 2025 m. spalio mėnesį.

## Kalėdinių sausainių dekoravimo dirbtuvėse – jaukus laikas kartu ir kolegų kūrybiškumas

**Miglė Smaidžiūnaitė**  
Vidinės komunikacijos specialistė

Gruodžio 3-iąją Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) Emanuelio Levino centre vyko pirmasis šventinis bendruomenės renginys – kalėdinių sausainių dekoravimo dirbtuvės. Universiteto darbuotojai savo rankomis puošė jau iškeptus sausainius, kurie iki švenčių pasieks ir nudžiugins Kauno Panemunės socialinės globos namų gyventojus. Sausainių puošybos dizainų būta įvairių – vieni juos dekoravo šokoladu, kiti – saldžiu glajumi. Kalėdų dvasiai sukurti buvo pasirinktos ryškios spalvos, pabarstukai, kitos žaismingos ir, žinoma, valgomos dekoravimo priemonės. Kolegos ne tik kūrybiškai padirbėjo, bet ir jaukiai pabendravo nedarbinėje aplinkoje, apžiūrėjo E. Levino centro patalpas, išgirdo jų istoriją.

Dėkojame dirbtuves inicijavusiems LSMU SMD Maisto būrelio atstovams bei ekskursiją surengusiai Emanuelio Levino centro vadovei Ingridai Krasauskienei.



Miglės Verikaitės nuotr.



# Praūžė šventinis LSMU meno kolektyvų koncertas

Penktadienio vakarą praūžė šventinis Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) meno kolektyvų koncertas. Jau tradicija tapęs renginys džiugino žiūrovus energingais šokiais ir kalėdinėmis melodijomis.



M. Verikaitės nuotr.

## Miglė Smaidžiūnaitė

Vidinės komunikacijos specialistė

Šventinę programą pradėjo tautinių šokių ansamblis „Ave Vita“, o pratęsė tautinių šokių kolektyvas „Džigūnas“. „Šventinis LSMU meno kolektyvų koncertas yra svarbi Universiteto tradicija, kurios tikslas – puoselėti bendruomeniškumą, skatinti kultūrinę raišką ir suteikti galimybę mūsų bendruomenės nariams kartu džiaugtis meno grožiu. Šis renginys kasmet suburia LSMU studentus ir darbuotojus, tapdamas puikia proga sustiprinti tarpusavio ryšius bei prisiminti, kokia svarbi kultūra yra mūsų Universiteto gyvenime. Dėkojame visiems, kurie prisidėjo prie šios šventės ir joje dalyvavo“, – sakė Komunikacijos tarnybos Renginių ir kultūros skyriaus va-



dovė Kristina Rušytė. Salėje vyravo šventinė atmosfera – erdvę puošė kalėdiniai papuošimai, svečiai galėjo mėgautis kvapnia arbata ir gardžiais

užkandžiais. Šios jausimos detalės sukūrė bendrystės ir šilumos pojūtį. „Nuoširdumas, meilė tam, ką darome, ir spinduliuojantis entuziazmas



niekada neleidžia liūdėti, tik skatina kurti, eiti pirmyn ir atsakyti tuo pačiu – iš širdies į širdį“, – kalbėjo „Džigūno“ vadovė Vilma Tiškevičienė.

Po koncerto dalyviai dar ilgai nesiskirstė – dalijosi įspūdžiais, šiltai sveikino vieni kitus ir linkėjo gražių artėjančių švenčių.

## Advento vakaras su „Kupole“ ir „Serbentėle“

„Oi, kieno gi dvari, leliumoj, ugnelė žibėjo, leliumoj...“ užtraukė „Serbentėlės“ merginos, o „Kupolės“ ansamblis su vakaro svečiais joms pritarė. Taip gruodžio 4 dienos vakarą Tautinės kultūros centre prasidėjo advento vakaras „Dainuokim: advento vakarynos su „Kupole“.



Į renginį suėję miestelėnai galėjo ne tik kartu su ansambliciais padainuoti, bet ir patrepsėti ratelyje „Kvolijosi šilo meška“ ar išdirdžiai pavaikščioti poromis, šokdami „Vaikščioj pova po dvarą“, ar pažaisti kitus žaidimus. O kur dar jaunimui skirtas žaidimas „Bimbals“.

Jaunuolių juoko ir klegesio tikrai užteko. Renginio vedančioji Austėja Alminaitė dalyvius užgudrius atsakymus į klausimus apie adventą apdovanojo riešutais. Tačiau ir čia teko pasistengti, kad gautum savo prizą. Ji klausė: „Lyka, pora ar sauja dyka“. Jei atspėjai, prizas –

tavo. Labiausiai suintrigavo mūsų vadovės Daivos Bradauskienės baisūs pasakojimai apie vilkolakius ir velnią, norėjusį pašokinti merginas. O kai dar tamsoje ir su įtaiga pasakoja, patikėkite, baisu. O kur dar burtais! Valanda neujučia ir prabėgo. Žmonės dar ilgai būriavosi

ir nenorėjo skirstytis. Kaip visada, visus norinčius dainuoti, groti ar šokti, kviečiame prie mūsų prisijungti.

Telefonas pasiteirauti: *Jadvyga*, +370 617 33264.

„Kupolės“ inf.



## ADMINISTRACIJA SKELBIA KONKURSAŲ EITI ŠIAS PAREIGAS:

■ **Audinių banko vadovo** 0,25 et. Stacionarių paslaugų koordinavimo tarnyboje (darbo užmokestis nuo 678,04 Eur iki 740,59 Eur už 0,25 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: pretendentai turi atitikti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. gegužės 10 d. įsakymo Nr. V-574 „Dėl Lietuvos nacionalinės sveikatos sistemos valstybės ir savivaldybių biudžetinių ir viešųjų įstaigų, jų padalinių ir filialų vadovams keliamų kvalifikacinių reikalavimų patvirtinimo“ nurodytus kvalifikacinius reikalavimus, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 21 d. įsakymo Nr. V-397 „Dėl mirusio žmogaus audinių ir gyvo žmogaus audinių ir ląstelių donorystės, paėmimo, ištyrimo, apdoravimo, konservavimo, laikymo, paskirstymo sąlygų tvarkos aprašo patvirtinimo“ keliamus reikalavimus: turėti galiojančią medicinos licenciją ir ne mažesnę nei 24 mėnesių audinių, ląstelių, donorystės, paėmimo, ištyrimo, kodavimo, apdoravimo, konservavimo, laikymo, paskirstymo paslaugų teikimo patirtį. Turi būti baigęs universitetinių studijų organų ir audinių transplantacijos kursus.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas, viešųjų ir privačių interesų deklaraciją, veiklos planą pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Transporto tarnybos vadovo** 1,0 et. (darbo užmokestis 3281,59 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: pretendentai turi atitikti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. gegužės 10 d. įsakymo Nr. V-574 „Dėl Lietuvos nacionalinės sveikatos sistemos valstybės ir savivaldybių biudžetinių ir viešųjų įstaigų, jų padalinių ir filialų vadovams keliamų kvalifikacinių reikalavimų patvirtinimo“ nurodytus kvalifikacinius reikalavimus. Taip pat turėti ne mažesnę nei 3 m. praktinio darbo patirtį su padaliniu, kuriam siekiama vadovauti, funkcijomis susijusioje srityje.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas, viešųjų ir privačių interesų deklaraciją, veiklos planą pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Bendrosios praktikos slaugytojo** 1,0 et. Šeimos medicinos klinikoje Slaugos paslaugų namuose poskyryje (darbo užmokestis nuo 1626,41 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įgyta bendrosios praktikos slaugytojo profesinė kvalifikacija ir galiojanti bendrosios praktikos slaugytojo licencija, vairuotojo pažymėjimas, darbo patirtis sveikatos priežiūros įstaigoje.

Papildomos kompetencijos – privalumas: užsienio kalbų mokėjimas, papildomų profesinės kvalifikacijos kursų ar mokymų išklaušymas sveikatos srityse, nuosavas automobilis.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Kineziterapeuto** 0,75 et. Šeimos medicinos klinikoje Slaugos paslaugų namuose poskyryje (darbo užmokestis nuo 1680,00 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

■ **Ergoterapeuto** 0,5 et. Šeimos medicinos klinikoje Slaugos paslaugų namuose poskyryje (darbo užmokestis nuo 1680,00 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įgyta profesinė kvalifikacija ir galiojanti atitinkama licencija, vairuotojo pažymėjimas.

Papildomos kompetencijos – privalumas: užsienio kalbų mokėjimas, papildomų profesinės kvalifikacijos kursų ar mokymų išklaušymas sveikatos srityse, nuosavas automobilis.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2023-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 32 6773, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Bendrosios praktikos slaugytojo** 0,25 et. Šeimos medicinos klinikoje Pirminės sveikatos priežiūros skyriuje (darbo užmokestis nuo 1626,41 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

■ **Bendruomenės slaugytojo** 2 et. (2x1,0 et.) Šeimos medicinos klinikoje Pirminės sveikatos priežiūros skyriuje (darbo užmokestis nuo 1605,87 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

■ **Psichikos sveikatos slaugytojo** 1,0 et. (2x0,25 et., 1x0,5 et.) Šeimos medicinos klinikoje Pirminės sveikatos priežiūros skyriuje (darbo užmokestis nuo 1691,56 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos

teisės aktų nustatyta tvarka įgyta atitinkama profesinė kvalifikacija ir galiojanti bendrosios praktikos slaugytojo licencija, darbo patirtis sveikatos priežiūros įstaigoje.

Papildomos kompetencijos – privalumas: užsienio kalbų mokėjimas, papildomų profesinės kvalifikacijos kursų ar mokymų išklaušymas sveikatos srityse.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Ūkio dalies vadovo** 1,0 et. Kauno klinikų filiale Druskininkų reabilitacijos centre „Dainava“ (darbo užmokestis 1760,00 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

■ **Maitinimo dalies vadovo** 1,0 et. Kauno klinikų filiale Druskininkų reabilitacijos centre „Dainava“ (darbo užmokestis 1448,70 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: pretendentai turi atitikti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. gegužės 10 d. įsakymo Nr. V-574 „Dėl Lietuvos nacionalinės sveikatos sistemos valstybės ir savivaldybių biudžetinių ir viešųjų įstaigų, jų padalinių ir filialų vadovams keliamų kvalifikacinių reikalavimų patvirtinimo“ nurodytus kvalifikacinius reikalavimus. Papildomos kompetencijos: aukštas išsilavinimas, turėti ne mažesnę nei 3 m. praktinio darbo patirtį. Privalumai: vadovaujamo darbo patirtis.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas, viešųjų ir privačių interesų deklaraciją, veiklos planą pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Operacinės slaugytojo** 6,25 et. (6x1,0 et., 1x0,25 et.) Kardiologijos klinikoje Bendrajame personale (darbo užmokestis nuo 2016,78 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

■ **Operacinės slaugytojo** 1,0 et. Širdies, krūtinės ir kraujagyslių chirurgijos klinikoje Bendrajame personale (darbo užmokestis nuo 1691,55 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

■ **Operacinės slaugytojo** 1,0 et. Neurochirurgijos klinikoje Bendrajame personale (darbo užmokestis nuo 1691,55 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įgyta bendrosios praktikos slaugytojo profesinė kvalifikacija ir galiojanti bendrosios praktikos slaugytojo licencija, operacinės slaugytojo specializaciją patvirtinantis dokumentas.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Bendrosios praktikos slaugytojo** 6,5 et. (4x1,0 et., 2x0,875 et., 1x0,5 et., 1x0,25 et.) Kardiologijos klinikoje Bendrajame personale (darbo užmokestis nuo 1496,25 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

■ **Bendrosios praktikos slaugytojo** 1,0 et. Širdies, krūtinės ir kraujagyslių chirurgijos klinikoje Bendrajame personale (darbo užmokestis nuo 1626,41 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

■ **Bendrosios praktikos slaugytojo** 1,0 et. Neurochirurgijos klinikoje Galvos smegenų chirurgijos klinikoje (darbo užmokestis nuo 1691,55 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

■ **Bendrosios praktikos slaugytojo** 1,0 et. Stacionarių paslaugų koordinavimo tarnyboje Kraujo centre (darbo užmokestis nuo 1561,39 Eur iki 1932,00 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įgyta bendrosios praktikos slaugytojo profesinė kvalifikacija ir galiojanti bendrosios praktikos slaugytojo licencija.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Anestezijos ir intensyvios terapijos slaugytojo** 1,25 et. (1x1,0 et., 1x0,25 et.) Kardiologijos klinikoje Bendrajame personale (darbo užmokestis nuo 1691,55 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įgyta bendrosios praktikos slaugytojo profesinė kvalifikacija ir galiojanti bendrosios praktikos slaugytojo licencija, anestezijos ir intensyvios terapijos specializaciją patvirtinantis dokumentas.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Bendrosios praktikos slaugytojo** 1,5 et. (1x1,0 et., 1x0,5 et.) Neurochirurgijos klinikoje Vaikų neurochirurgijos skyriuje (darbo užmokestis nuo 1626,41 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

■ **Bendrosios praktikos slaugytojo** 1,0 et. Neonatologijos klinikoje Bendrajame personale (darbo užmokestis nuo 1561,39 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įgyta bendrosios praktikos slaugytojo profesinė kvalifikacija ir galiojanti bendrosios praktikos slaugytojo licencija.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas, pažymą iš „Ištariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registro, patvirtinančią, kad kandidatui nėra priimtas apkaltinamasis nuosprendis už nusikaltimus, nurodytus Lietuvos Respublikos vaiko teisių apsaugos pagrindų įstatymo 30 straipsnio 1 dalyje“ pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Akušerio** 0,75 et. Šeimos medicinos klinikoje Pirminės sveikatos priežiūros skyriuje (darbo užmokestis nuo 1219,80 Eur už 0,75 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įgyta akušerio profesinė kvalifikacija ir galiojanti akušerio licencija, darbo patirtis sveikatos priežiūros įstaigoje.

Papildomos kompetencijos – privalumas: užsienio kalbų mokėjimas, papildomų profesinės kvalifikacijos kursų ar mokymų išklaušymas sveikatos srityse.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Radiologijos technologo** 2,5 et. (2x1,0 et., 1x0,5 et.) Kardiologijos klinikoje Bendrajame personale (darbo užmokestis nuo 2116,78 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įgyta bendrosios praktikos slaugytojo profesinė kvalifikacija ir galiojanti radiologijos technologo praktikos licencija.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Vyresniojo slaugytojo-slaugos administratoriaus vaduotojo** 0,75 et. Kardiologijos klinikoje Konsultacijų ir diagnostikos skyriuje (darbo užmokestis nuo 1386,00 Eur 0,75 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: sveikatos mokslų arba gyvybės mokslų studijų krypties aukštas išsilavinimas, bakalauro kvalifikacinis laipsnis, Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka išduota ir galiojanti profesinės praktikos licencija, ne mažesnis kaip 1 metų medicininis darbo stažas.

Papildomos kompetencijos – privalumas: darbo patirtis administravimo, vadovavimo srityje, mokslo laipsnis, užsienio kalbų mokėjimas, papildomų profesinės kvalifikacijos kursų ar mokymų išklaušymas sveikatos politikos, vadybos ir administravimo srityse.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas, veiklos planą pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: [zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt](mailto:zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt) iki 2024-12-23. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

Prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius, Generalinis direktorius  
Aušrinė Amšiejūtė, Teisės tarnybos vadovė<sup>1</sup>  
Elvyra Žilinskienė, tel. (8 37) 703480,  
el. p. elvyra.zilinskiene@kaunoklinikos.lt

<sup>1</sup> Dalyje dėl Kardiologijos klinikos sprendimą priima Teisės tarnybos vadovė Aušrinė Amšiejūtė, veikianti 2018-11-29 sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-1364 pagrindu.

Dalyje dėl Širdies, krūtinės ir kraujagyslių chirurgijos klinikos sprendimą priima Teisės tarnybos vadovė Aušrinė Amšiejūtė, veikianti 2020-11-10 sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. K-987 pagrindu.

**LIETUVOS SVEIKATOS  
MOKSLŲ UNIVERSITETAS**

Viešoji įstaiga Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, kodas 302536989, A. Mickevičiaus g. 9, Kaunas, skelbia viešuosius konkursus, į kuriuos pretenduojantys asmenys turi atitikti pareigybės kvalifikacinius reikalavimus pagal Lietuvos sveikatos mokslų universiteto senato 2023 m. lapkričio 30 d. nutarimu Nr. 173-05 patvirtintą kvalifikacinių ir atestacijos reikalavimų dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigybėms nustatymo, konkursų į dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigas skelbimo, organizavimo ir vykdymo bei dėstytojų ir mokslo darbuotojų atestavimo tvarką ([Nuoroda](#)) eiti šias dėstytojų ir mokslo darbuotojų pareigas:

**MEDICINOS AKADEMIJOJE:**

Medicinos fakultete:

■ **2 lektorių** (2 × 1,0 et., mokslo kryptis – medicina, atlyginimas 2017,50 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių, priemokos) Anatomijos institute.

Papildomi kvalifikaciniai reikalavimai: turėti patirties dėstyti Žmogaus anatomijos dalyką anglų kalba visų fakultetų studentams.

■ **3 lektorių** (2 × 1,0 et., 1 × 0,5 et., mokslo kryptis – medicina, atlyginimas 1928,23 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių, priemokos) Fiziologijos ir farmakologijos institute.

Papildomi kvalifikaciniai reikalavimai: turėti ne mažesnę kaip trijų metų patirtį dėstant Farmakologijos dalyką (lektoriui (1,0 et.) ir lektoriui (0,5 et.)), Klinikinės farmakologijos dalyką (lektoriui (1,0 et.)).

■ **1 asistento** (1 × 0,25 et., mokslo kryptis – medicina, atlyginimas 2017,50 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių, priemokos) Chirurgijos klinikoje.

Papildomi kvalifikaciniai reikalavimai: turėti galiojančią gydytojo chirurgo medicinos praktikos licenciją.

■ **2 docentų** (2 × 0,25 et., mokslo kryptis – medicina, pripažinto tyrėjo pakopa, atlyginimas 2463,85 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių, priemokos) Onkologijos instituto Onkologijos ir hematologijos klinikoje.

Papildomi kvalifikaciniai reikalavimai: turėti galiojančią gydytojo onkologo radioterapeuto medicinos praktikos licenciją (docentui (0,25 et.)), turėti galiojančią gydytojo hematologo medicinos praktikos licenciją ir patirties gydant onkohematologinius pacientus bei patirties atliekant kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijas (docentui (0,25 et.)).

■ **3 lektorių** (2 × 1,0 et., 1 × 0,5 et., mokslo kryptis – medicina, atlyginimas 1928,23 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių, priemokos) Vidaus ligų klinikoje.

Papildomi kvalifikaciniai reikalavimai: turėti galiojančią vidaus ligų gydytojo medicinos praktikos licenciją.

Visuomenės sveikatos fakultete:

■ **1 vyriausiojo mokslo darbuotojo** (1 × 1,0 et., mokslo kryptis – visuomenės sveikata, pirmaujančiojo tyrėjo pakopa, atlyginimas 2321,02 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių, priemokos) ir **3 vyresniųjų mokslo darbuotojų** (3 × 0,25 et. mokslo kryptis – visuomenės sveikata, pripažinto tyrėjo pakopa, atlyginimas 2160,34 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių, priemokos) Sveikatos tyrimų institute.

Papildomi kvalifikaciniai reikalavimai: turėti patirties įgyvendinant tarptautinius ir nacionalinius alkoholio kontrolės tematikos tyrimus (vyriausiajam mokslo darbuotojui), turėti patirties vykdant nacionalinius ir tarptautinius tyrimus, susijusius su alkoholio vartojimo daromos žalos aplinkiniams, vertinimu (1 vyresniajam mokslo darbuotojui), turėti patirties įgyvendinant tarptautinius ir nacionalinius alkoholio kontrolės tematikos tyrimus (1 vyresniajam mokslo darbuotojui), turėti patirties vykdant onkologinių ligų patikros prevencinių programų tyrimus bei turėti minėtų programų įgyvendinimo praktinės patirties (1 vyresniajam mokslo darbuotojui).

Kardiologijos institute:

■ **1 vyresniojo mokslo darbuotojo** (1 × 0,5 et., mokslo kryptis – biofizika, pripažinto tyrėjo pakopa, atlyginimas 2017,50 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių, priemokos) Tarpląstelinės sąveikos tyrimų laboratorijoje.

Papildomi kvalifikaciniai reikalavimai: gebėti savarankiškai atlikti tarpląstelinės sąveikos tyrimus elektrofiziologijos metodais bei turėti molekulinės dinamikos modelių sudarymo, modeliavimo ir duomenų analizės patirties.

Pretendentai privalo pateikti šiuos dokumentus:

1. Prašymą leisti dalyvauti konkurse.
2. Atestacijos kortelę pagal Universiteto patvirtintą formą.
3. Asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją.
4. Gyvenimo ir profesinės veiklos aprašymą (pagal *Europass* formą).
5. Pastarųjų 5-erių metų publikacijų sąrašą (jei siekiama pirmą kartą Universitete eiti profesoriaus, docento, vyriausiojo mokslo arba vyresniojo mokslo, arba mokslo darbuotojo pareigas, teikiamas visų publikacijų sąrašas).

6. Aukštojo mokslo baigimo, mokslo laipsnio, pedagoginio vardo dokumentų (su priedais) originalus ir kopijas (originalai, sutikrinus juos su pateiktomis kopijomis, grąžinami) arba, jeigu dokumentai siunčiami paštu, – nuorašus, patvirtintus notaro. **Šis punktas Universitete jau dirbantiems darbuotojams yra netaikomas.**

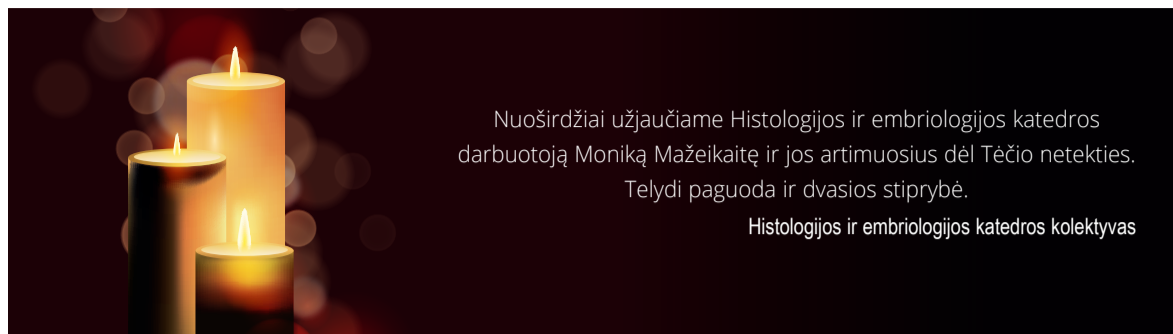
7. Dokumentų, patvirtinančių pretendento atitiktį kvalifikaciniams reikalavimams, originalus ir kopijas (originalai, sutikrinus juos su pateiktomis kopijomis, bus grąžinti) arba, jei dokumentai siunčiami paštu, – nuorašus, patvirtintus notaro.

8. Gyvenamosios vietos ir elektroninio pašto adresą bei telefono numerį susisiekimui.

9. Anglų kalbos lygį įrodantį dokumentą;

10. Pretendento veiklos planą penkerių metų laikotarpiui.

Dokumentus pateikti **iki 2025 m. sausio 17 d.** Personalo tarnybai A. Mickevičiaus g. 7, Kaunas (I a. 102 kab.); Pasiteirauti: tel. 8 37 465415.



**KVIEČIAME Į  
KALĖDINĘ  
Gerumo mugę**

GRUODŽIO 19 D., 11 VAL.  
KARDIOLOGIJOS IR ŠIRDIES, KRŪTINĖS IR KRAUJAGYSLIŲ  
CHIRURGIJOS KLINIKŲ  
VESTIBULYJE

Susitikime šiluma ir nuoširdumu spinduliuojančioje mugėje. Čia galėsite įsigyti įvairiausių rankų darbo gaminių, kurie gali tapti prasminga kalėdine dovana Jūsų artimiesiems. Visos surinktos lėšos bus paaukotos.

Dalyvių registracija vyksta Krūtinės chirurgijos skyriuje, 309 kab.

ORGANIZATORIUS: KRŪTINĖS CHIRURGIJOS SKYRIUS  
**GERUS DARBUS DARYTI GERAI!**

**KAUNO KLINIKŲ  
KRAUJO CENTRAS**

**JŪSŲ PADOVANOTAS  
KRAUJAS GALI SUGRAŽINTI  
SVEIKATĄ AR NET  
IŠGELBĖTI GYVYBĘ**

**TAPK  
KRAUJO  
DONORU**

KAUNO KLINIKŲ KRAUJO CENTRAS  
Eivenių g. 2,  
Kaunas

+370 37 326500  
kraujo.centras@kaunoklinikos.lt  
Kauno klinikų Kraujo centras