

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA



Vilnius, 2025 m. gegužės 16 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF Mokslo ir inovacijų
skyriaus Studentų mokslinės veiklos
koordinatore Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2025

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Jaun. m. d. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
lekt. gyd. Karolina Žvirblytė-Skrebutėnienė

prof. dr. Pranas Šerpytis
lekt. Artūras Mackevičius
dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
jaun. asist. Andrius Žučenka
Doc. dr. Birutė Brasiūnienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

doc. dr. Rima Viliūnienė
prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Andrius Bleizgys
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
Asist. dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitas Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Ugnė Šilinskaitė
Austėja Zubauskaitė
Aida Kuznecovaitė
Milda Kančytė
Milvydė Marija Tamutytė
Renatas Kedikas
Fausta Timinskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gailė Mikalauskaitė
Gabrielius Leščinskas
Damian Luka Mialkowskyj
Radvilas Jančiauskas
Maksim Čistov
Ugnė Mickutė
Lina Bludžiutė
Augustė Melaikaitė

Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Raminta Kasteckaitė
Ernestas Gulbickis
Edgaras Zaboras
Benas Matuzevičius
Sylvia Rogoža
Rūta Valiukevičiūtė
Agnė Vasiulytė
Agata Bruzgul
Valentinas Kūgis
Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas
Matas Kuncė
Gintė Grubliauskaitė
Milda Černytė

Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Patricija Griškaitė
Povilas Jurgutavičius
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Augustinas Stasiūnas
Alicija Šavareikaitė
Odeta Aliukonytė
Milda Eleonora Griciūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

SLAUGYTOJO IR PACIENTO KOMUNIKACIJA ŠIOMIS DIENOMIS: KAI INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS TAMPA TARPININKU

Autorius. Jorė NOREIKAITĖ, IV kursas.

Vadovas. Lekt. Renata GILIUN, VU MF Sveikatos mokslų institutas, Slaugos katedra.

Tikslas. Įvertinti komunikaciją tarp slaugytojo ir paciento naudojant informacines technologijas.

Metodai. Buvo taikytas kiekybinis tyrimo metodas, naudotas instrumentas – klausimynas. Struktūrizuota anketa, išversta iš anglų kalbos, parengta remiantis dviejų autorių – Iyanu Oluwa Oreofe Ojo ir Bakheet Aldosari bei jų kolegų pagalba sukurtais instrumentais, parengtais naudojantis ankstesniais tyrimais. Anketa buvo sudaryta iš dviejų dalių, naudojant du klausimynus: *Factors Influencing Adoption and Use of Information and Communication Technologies Among Nurses Questionnaire* ir *Telemedicine Satisfaction Questionnaire*. Pirmoji anketos dalis atskleidė veiksnius, darančius įtaką informacinių technologijų naudojimui tvarkant pacientų elektroninius medicininius įrašus slaugoje. Antroji – veiksnius, darančius įtaką informacinių ir komunikacinių technologijų naudojimui, jų trūkumus ir privalumus slaugoje, bei sritis, kuriuose galima naudoti ir taikyti informacines ir komunikacines technologijas. Naudojant Paniotto formulę, buvo apskaičiuota tyrimo imtis 394 bendrosios praktikos slaugytojai. Tyrimas atliktas Lietuvos gydymo įstaigose, kuriose buvo išdalintos anoniminės popierinės anketos. Tyrimo duomenų analizė atlikta naudojant „Microsoft Office Excel 365“ ir „IBM SPSS Statistics for Windows“ programas.

Rezultatai. Atliekant tyrimo rezultatų analizę nustatyta, kad didžioji dalis (69,3 proc.) respondentų teigiamai įvertino elektroninių medicininių įrašų naudojimą slaugytojo darbe, siejant juos su darbo proceso palengvinimu. Beveik du trečdaliai (63,8 proc.) dalyvių nurodė, jog sistemų naudojimas yra lengvas. Net 89,9 proc. respondentų nurodė, jog turi prieigą prie informacijos bet kuriuo metu, beveik keturi penktadaliai (70 proc.) – gali pasiekti ją bet kurioje darbo vietoje, dauguma (85,3 proc.) nurodė, jog informacija sistemose lengvai randama. Tyrimo metu respondentai nurodė pagrindinius iššūkius, susijusius su technologijų diegimu slaugos procese. Trys penktadaliai (60,3 proc.) įvardijo didelę technologijų kainą, kuri riboja technologijų integravimą į darbo procesus. Dauguma (79,3 proc.) pritarė, jog technologijų diegimą stabdo kompiuterinių žinių trūkumas, šiek tiek daugiau nei du penktadaliai (44,9 proc.) respondentų pažymėjo, kad technologijos kelia asmens duomenų saugumo klausimus, pusė (50,4 proc.) – technologijos sumažina specialisto ir paciento bendravimą. Remiantis gautais rezultatais, daugiau nei pusė (65,4 proc.) respondentų sutiko, jog

technologijos pagerina gydymo kokybę, beveik visi (85,3 proc.) – paciento informacija lengvai randama, beveik du trečdaliai (64,6 proc.) pritarė, jog sumažėja duomenų įvedimo klaidų tikimybė.

Išvados. Didžioji dalis slaugytojų teigiamai vertina informacinių technologijų naudojimą slaugos praktikoje, dėl paprasto sistemų naudojimo, palengvinančio darbo procesą, greitos prieigos prie paciento informacijos nepriklausomai nuo darbo vietos ir laiko. Technologijų diegimas slaugos praktikoje sumažina duomenų įvedimo klaidų tikimybę, optimizuoja informacijos apdorojimo procesus, prisideda prie gydymo ir paslaugų kokybės gerinimo. Informacinių technologijų diegimas susiduria su finansiniais iššūkiais dėl didelių įrangos sąnaudų, asmens duomenų saugumo klausimų, informacinio raštingumo trūkumo bei mažėjančio tiesioginio slaugytojo ir paciento bendravimo.

Raktažodžiai. Slauga; sveikatos priežiūra, sveikatos informacinės technologijos, nuotolinė medicina.