



## Správa o vedeckovýskumnej činnosti Ústavu ošetrovatel'stva UPJŠ LF za rok 2020

### 1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov

Aktívna účasť na projektoch:

- 1) LORICCOM (APVV-15-0719): Longitudinálny výskum psychosociálnych inovácií v manažmente chronických chorôb, 2016-2020. Zodpovedný riešiteľ: Mgr. I. Rajničová Nagyová, PhD.
- 2) KEGA č. 007UPJŠ-4/2018: Aplikácia inovatívnych multimedialných prístupov vo výučbe účinkov fyzikálnych faktorov s využitím expozičného modelu pre študentov zdravotníckych odborov. Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.
- 3) APVV-17-0550: Determinanty zvýšeného kardiovaskulárneho rizika a ich prognostický význam analyzovaný pomocou strojového učenia pri diagnostike vysokorizikových jedincov 2018 - 2022. Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

Podané a neschválené projekty:

KEGA 2020 011UPJŠ-4/2020 Podpora výučby v oblasti bezpečnosti pacienta prostredníctvom inovatívnych technológií, metód a foriem vzdelávania v predklinickom edukačnom prostredí

KEGA 2020 019UPJŠ-4/2020 Rozvoj sociálnych kompetencií ako významný atribút vzdelávania v zdravotníckych odboroch

Spolupodieľanie sa na príprave projektu Horizon 2020-MSCA-ITN-2020

VVGS IPEL vvgs-2020-1479 Vybrané inovatívne klinické postupy v e-learningovom vzdelávaní v kontexte podpory a rozvoja kritického myslenia u študentov medicíny a ošetrovatel'stva

### 2. Vedecké podujatia

1. Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Medzinárodná vedecká virtuálna konferencia: Ošetrovatel'stvo a zdravie, 8. október 2020 v Trenčíne

2. Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave

Medzinárodná vedecká konferencia: Prax založená na dôkazoch v pomáhajúcich profesiách, 13. november 2020 Michalovce

3. Technická univerzita v Liberci, Fakulta zdravotníckych študií

Konferencia nelekárskych odborov: Multiodborová spolupráce v nelékařských zdravotníckych oborech, 9. december 2020, Liberec, Česká republika

4. Medzinárodná vedecká konferencia doktorandov a odborných asistentov: QUAERE 2020, 22. – 26. jún 2020, Hradec Králové, Česká republika.

### 3. Poradenská, recenzná a iná expertná činnosť

#### Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké monografie – 3

1. Kilíková, M. a kol. Bezpečnosť pacienta – ukazovateľ kvality zdravotnej starostlivosti. (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD. – vedecký redaktor)
2. Rimárová, K. a kol. Celiakia – pacient, bezlepková diéta, strava a návyky (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
3. Kalánková, D. Vybrané hodnotiace a meracie techniky v ošetrovatel'stve. (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)

#### Vypracovanie recenzného posudku na vedecké práce v karentovaných časopisoch – 6

1. Identifying aggression of hospitalized patients toward nurses by means of measuring tool. *Nursing of the XXI Century* (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
2. The prevalence of occupational burnout among ophthalmologists: a systematic review and meta-analysis. *Psychological Reports* (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
3. Evaluation of Patient Safety Culture Among Professionals in Family Health Strategy. *International Nursing Review* (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)
4. Adaptation and psychometric analysis of the Czech and Slovak version of the Missed Nursing in Infection Prevention and Control survey. *Journal of Nursing Management* (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)
5. Development of the professional attitudes of health discipline students's scale. *Journal of Nursing Management* (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)
6. Psychometrické vlastnosti českej verzie nástroje - Screening časných príznakov poruchy príjmu potravy (seeds-cz). *Central European Journal of Nursing and Midwifery* (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)

#### Vypracovanie recenzných posudkov na vysokoškolské učebné texty – 4

1. Kristová, J. Komunikácia v ošetrovatel'stve (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
2. Reľovská, M. a kol. Know how pre lektora klinickej praxe (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
3. Lizáková, L. a kol. Fyzikálne vyšetrenie v pediatrii pre sestry (PhDr. Libuša Tirpáková, PhD.)
4. Kadučáková, H. Vybrané kapitoly z ošetrovatel'ských techník (doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD.)

#### Vypracovanie recenzných posudkov na vedecké práce vo vedeckých recenzovaných časopisoch – 7

1. Application of the method of short intervention to increase health literacy of patient in the Czech republic. *Zdravotníctví a sociální práce* (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
2. Ošetrovatel'ská starostlivosť v chirurgii. *Sestra* (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
3. Informovanosť laickej verejnosti o ADOS. *Ošetrovatel'stvo : teória, výskum, vzdelávanie* (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)
4. Tvorba českého znalostního dotazníku pro pacienty s diabetem mellitem: vyhodnocení obtížnosti položek a jeho vnitřní konzistence. *Ošetrovatel'stvo: teória, výskum a vzdelávanie*

(PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)

5. Assessment of the safety climate at university hospitals in the Slovak republic from the nurses' perspective. *Acta Medica Martiniana* (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)

6. Prevencia diabetu mellitu 2. typu stravovaním – pohľad medzinárodných organizácií. *Florance* (PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.)

7. Quality of life in patients with diabetic foot ulcer. *Central European Journal of Nursing and Midwifery* (PhDr. Jana Michalková, PhD.)

#### **Iné práce pre štátne a súkromné, domáce a zahraničné organizácie**

Projekt KEGA č.029PU-4/2017: (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)  
Členka Rady záverečnej oponentúry projektu

Projekt KEGA č. 003PU-4/2021: posudok (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)  
„Simulačné centrum starostlivosti o chronické rany“

Projekt KEGA č. 010TTU-4/2021– posudok (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)  
„Využitie multimediálnych nástrojov pri tvorbe učebného materiálu etiky v ošetrovatel'stve s cieľom rozvoja hodnotovej orientácie budúcich sestier vo vzťahu k profesii“

Projekt KEGA č. 071UK-4/2021 – posudok (doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.)  
„Klinické doporučené postupy: ošetrovanie stómie a manažment starostlivosti“

Projekt KEGA č. 003PU-4/2021: posudok (doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof.)  
„Simulačné centrum starostlivosti o chronické rany“

Projekt KEGA č. 013KU-4/2021: posudok (doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof.)  
„Podpora zdravotnej gramotnosti pacientov s kardiovaskulárnymi ochoreniami ako súčasť ošetrovateľskej praxe“

Projekt KEGA č. 008UK-4/2021: posudok (doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof.)  
„Profesionalizmus a etika v ošetrovatel'stve“

Projekt KEGA č. 025UK-4/2021: posudok (doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof.)  
„Implementácia metód objektívneho štruktúrovaného klinického hodnotenia (OSCE) do výučby študentov zdravotníckych študijných programov “

#### **4. Významné vedeckovýskumné výsledky**

##### **Oblasť výskumu 180 Lekárske, farmaceutické a iné nelekárske zdravotnícke vedy**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch  
ČERVENÝ, Martin - DIMUNOVÁ, Lucia - DELLA PELLE, Carlo - PAPP, Katalin - SIAKI, Leilani A. - KILÍKOVÁ, Mária - NAGÓRSKA, Malgorzata. Self-Reported Cultural Competence of Nurses Providing Nursing Care in Slovakia [elektronický zdroj] In: *Journal of Nursing Scholarship*. - ISSN 1547-5069. - Roč. 52, č. 6 (2020), s. 705-712.

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

DIMUNOVÁ, Lucia - RÓNAYOVÁ, Ivana - GREŠŠ HALÁSZ, Beáta - DANČOVÁ, Gabriela - MICHALKOVÁ, Jana. Analysis of chronic wound management in nursing. In: Clinical Social Work and Health Intervention. - ISSN 2222-386X. - Roč. 11, č. 3 (2020), s. 65-70.

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

DIMUNOVÁ, Lucia - BÉREŠOVÁ, Anna - MICHALKOVÁ, Jana - RÓNYOVÁ, Ivana - FERTALOVÁ, Terézia. The relationship between self-esteem of nurses and their choice of strategies to cope with workload burden. In: Central European Journal of Nursing and Midwifery. - ISSN 2336-3517. - Roč. 11, č. 3 (2020), s. 130-135.

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

DIMUNOVÁ, Lucia - ŽEMLIČKOVÁ, Alžbeta. Patient aggression toward nurses in relation to the selected socio-demographic factors. In: Zdravotnícke listy: vedecký recenzovaný časopis. - ISSN 1339-3022. - Roč. 8, č. 1 (2020), s. 54-59.

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ŠTEFKOVÁ, Gabriela - ZAMBORIOVÁ, Mária. New innovative peripheral insertion method of IV cannula. In: Clinical Nursing Studies. - ISSN 2324-7940. - Roč. 8, č. 2 (2020), s. 32-39.

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

MICHALKOVÁ, Jana - DANKÓOVÁ, Jozefína - DIMUNOVÁ, Lucia - TOMKOVÁ, Soňa - ČERVENÝ, Martin. Analysis of selected risk factor of osteoporosis In: Nation's health. Ukrajina.- ISSN 2077-6594. - Roč. 60, č. 3 (2020), s. 62-66.

## 5. Iné aktivity

**Škola obezity** spolupráca medzi Klinikou detí a dorastu LF UPJŠ a Detskou fakultnou nemocnicou v Košiciach a Ústavom ošetrovateľstva LF UPJŠ v Košiciach v rámci medziodborového ambulantného programu „Škola obezity“. Teoreticko-praktické edukačné stretnutia zamerané na liečbu obezity u detí prebiehajú pod vedením viacerých odborníkov (lekár, sestra, psychológ, asistent výživy, výživový poradca, fyzioterapeut a iní) a sú určené pre detského pacienta, jeho rodičov a súrodencov. Vybrané témy edukačného programu sú prezentované aj vysokoškolskými učiteľmi z nášho pracoviska, do odborných aktivít sú zapojení aj študenti z odboru ošetrovateľstva.

**Univerzita bez hraníc** Ústav ošetrovateľstva sa aktívne zapojil do projektu Univerzita bez hraníc. Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach privítala žiakov základných škôl, ktorí sa učili zachrániť osobu s poraneniami a v bezvedomí, nacvičovali si správnu obväzovú techniku, dozvedeli sa niečo o zásadách dezinfekcie a sterilizácie.

**Projekt Čerstvé hlavičky** vzájomná spolupráca Ústavu ošetrovateľstva Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach a vzdelávacích inštitúcií bola doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD. v roku 2020 odborným garantom projektu. Cieľom projektu bolo podporiť u žiakov základných škôl konzumáciu čerstvého ovocia a zeleniny.

doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.  
prednostka Ústavu ošetrovateľstva