

Správa o vedeckovýskumnej činnosti UPJŠ LF za rok 2017

Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny

1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2017

- *MVDr. Marcela Linková*

2. Ceny za vedu, resp. iné ocenenia a vyznamenania získané zamestnancami fakulty v roku 2017 za výsledky vo výskume

- *Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.* ako posudzovateľ projektov H2020 bola pozvaná prednášať v rámci Informačného dňa „Zdravie, demografické zmeny a kvalita života“ dňa 13. novembra 2017. Organizátorom podujatia bolo Ministerstvo školstva SR, Centrum vedecko-technických informácií SR.

3. Prednášková činnosť fakulty v roku 2017

Nekonferenčné pozvané/vyžiadané prednášky

- *Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.* Meeting of the Scientific Advisory Board of the project ‘Ageing at home: Innovation in home-based elderly care in rural parts of Northern Norway’. The Research Council of Norway, Project No.257019 (2016-2018) „European Perspectives on Chronic Care“, 16-17 March 2017, University of Tromsø – The Arctic University of Norway, Norway (pozvaná prednáška)

Konferenčné pozvané/vyžiadané prednášky

- *Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.* 3rd International Congress of Polish Society of Public Health, Wrocław on 30.11.-1.12.2017 Wrocław, Poľsko - panelová diskusia na 2 témy: “The history of prevention from Ottawa to Vienna – low costs of healthy life” a “The state of public health in Europe - Quo Vadis? Most important problems in upcoming years” (expertná panelová diskusia)
- *Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.* 3rd V4 Conference on Public Health, Praha, Česko, 19.10.-20.10.2017 „The need for knowledge translation in addressing the burden of chronic diseases.“ (hlavná prednáška)
- *doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.* 13. medzinárodná vedecko-odborná konferencia. 20-22.10.2017 Báčsky Petrovec, Vojvodina, Srbsko „The nature and consequences of client violence against social workers“ (pozvaná prednáška)

4. Členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných výboroch a orgánoch v roku 2017

Člen International Society of Behavioral Medicine (ISBM) – *MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Mgr. Alexandra Husivargová, Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Timková*

Členka International Behavioural Trials Network (IBTN) - *Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka International Scientific Committee, 10th European Public Health Conference, 1-4.11.2017, Štokholm, Švédsko - *Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka International Scientific Committee 3rd V4 Public Health Conference, 19-20.10. 2017, Praha, Česká republika - *Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka Advisory Committee SCIROCCO–Scaling Intergated Care in Context. EU Project Health Programme of the European Union - *Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka Scientific Advisory Board ‘Ageing at home: Innovation in home-based elderly care in rural parts of Northern Norway’. The Research Council of Norway - *Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka Evaluation Committee EC H2020. Research Executive Agency (REA) H2020-SC1-2016-RTD Work programme 2016-2017: Societal Challenge 1: Health, demographic change and well-being - *Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka Evaluation Committee EC H2020-MSCA-ITN-2017 Marie Skłodowska-Curie Work Programme 2016-2017 - *Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.*

Členka vedeckého výboru 13. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie „Zdravstveni i socijalni problemi 21 veka” 20. – 22. Oktobar 2017, Bački Petrovac, Vojvodina, Republika Srbija - *Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.*

5. Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov fakulty v roku 2017

Oponentská vedecká činnosť

Oponent: **doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.**

Dizertačná práca: Stratégie prežitia bezdomovcov v Trenčianskom kraji

Autor práce: PhDr. Tomáš Habánik, UCM v Trnave, Fakulta sociálnych vied

Vypracované recenzné posudky na monografie

doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.

Bočáková, O., Habánik, T., Kubičková, D. 2017. Comprehensive view of the issue social services and the social-political significance of their support (chapters in the scientific monograph). Research Institute for European Policy, Gdańsk, 2017, 122p., ISBN 978-83-944614-5-4

Vypracované recenzné posudky na vedecké práce v karentovaných a iných časopisoch

Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.

- Review pre European Journal of Public Health: „Effectiveness of nutritional interventions addressed to elderly persons: umbrella systematic review with meta-analysis“ (EJPH-2017-03-SRM-0216)
- Review pre Frontiers in Public Health: „Application of Single Nucleotide Polymorphism-Related Risk Estimates in Identification of Increased Genetic Susceptibility to Cardiovascular Diseases: A Literature Review“ (Frontiers ID 289453)

Mgr. Pavol Mikula, PhD.

- Review pre Psychology, Health & Medicine: "Coping in Multiple Sclerosis: A scoping review" (PHM-2017-10-0846)
- Review pre Disability and rehabilitation: "Barriers and Solutions to participation in exercise for people with Multiple Sclerosis (MS) not currently exercising: a consensus development study using Nominal group Technique (NGT)" (TIDS-11-2016-133)
- Review pre International Journal of MS Care: "Target coping strategies for interventions aimed at maximizing psychosocial adjustment in people with multiple sclerosis" (#2017-008)
- Review pre Psychology, Health & Medicine: "Social-Emotional Aspects of Quality of Life in Multiple Sclerosis" (PHM-2017-05-0387)
- Review pre Psychology & Health: "The Stress Effect and the Role of Coping in Relapse Occurrence, Functionality and Impairment in Multiple Sclerosis: a Prospective Study" (GPSH-2017-0316)

doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.

- Recenzný posudok pre časopis Zdravotníctvo a sociálna práca. Autori publikácie Cintulová, L. L., Beňo, P. Implementácia etického kódexu v sociálnych službách

Posudzovateľské a expertné aktivity

Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.

- Posudzovanie H2020 projektov v rámci výzvy H2020-MSCA-ITN-2017, Marie Skłodowska-Curie Work Programme 2016-2017. Celkový počet posúdených grantov: 6
- Posudzovanie projektov Európskej komisie H2020 v rámci výzvy Research Executive Agency (REA) H2020-SC1-2016-RTD Work programme 2016-2017: Societal Challenge 1: Health, demographic change and well-being. Celkový počet posúdených grantov: 1
- Posudzovanie abstraktov pre 3rd V4 Public Health Conference in Prague, 19-20.10.2017, člen International Scientific Committee
- Posudzovanie abstraktov pre 10th European Public Health Conference, 1-4.11.2017, Štokholm, Švédsko, člen International Scientific Committee
- Predsedanie 6 sekciám (Session Chair) na 10th European Public Health Conference, 1-4.11.2017, Štokholm, Švédsko.

doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.

- Posudok KEGA: projekt č. 013PU-4/2018 s názvom: „Zvýšenie kvality vyučovania odborného jazyka a terminológie v nelekárskych zdravotníckych odboroch s dôrazom na interdisciplinárne prepojenie s praxou“.

6. Vedecké podujatia v roku 2017

Konferencie

- **Názov:** 3rd V4 Public Health Conference
- **Organizátori:** Společnost sociálního lékařství a řízení péče o zdraví - Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, z.s.; The Institute for Postgraduate Medical Education in Prague (IPVZ); Slovak Public Health Association (SAVEZ), The Hungarian Association of Public Health Training and Research Institutions (HAPHI), Polish Society of Public Health, PJ Safarik University Faculty of Medicine
- **Termín a miesto konania:** 19.–20.10.2017, Praha, Česká republika
- **Počet účastníkov:** 70
- **Web:** <http://conference2017.ipvz.cz>

Workshopy

- **Názov:** 1.K. Skills building seminar: “Prevention and Control of Noncommunicable Diseases in WHO/Europe region: demonstrating the impact of public health efforts through the Natural Experiments Study“
- **Organizátori:** EUPHA section on Chronic Diseases, WHO/Europe - Division of Noncommunicable Diseases and Promoting Health through the Life-course
- **Termín a miesto konania:** 2.11.2017, 9.00-10:30; 10th European Public Health Conference, Štokholm, Švédsko,
- **Počet účastníkov:** 102
-
- **Názov:** 7.D. Workshop: “Toward a definition of Good Practices in Public Health: state of the art and different experiences”;
- **Organizátori:** EUPHA Practice Pillar, EUPHA Sections: EUPHA Sections: Chronic diseases,, Infectious Disease Control, Health Technology Assessment
- **Termín a miesto konania:** 3.11.2017, 16:20-17:50; 10th European Public Health Conference, Štokholm, Švédsko
- **Počet účastníkov:** 35
-
- **Názov:** 8.B. Workshop: “Implementing the '-omics' evidences into precision prevention and interventions programs”
- **Organizátori:** EUPHA Sections: EUPHA Sections: Chronic diseases, Public Health Genomics
- **Termín a miesto konania:** 4.11.2017, 8:30-10:00; 10th European Public Health Conference, Štokholm, Švédsko,
- **Počet účastníkov:** 32

Abstrakty workshopov z 10th European Public Health Conference sú publikované v European Journal of Public Health 2017, 27, Suppl 3.

7. Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť

V rámci projektu **APVV-15-0719 LORICCOM** sme spolupracovali s patientskou organizáciou Slovenský pacient (<https://www.slovenskypacient.sk>) na vydaní Edukačnej brožúry pre pacientov „Sclerosis multiplex: Ja a moje vzťahy“ ISBN 978-80-972968-0-3.

8. Významné vedeckovýskumné výsledky UPJŠ LF Najvýznamnejšie výsledky

Najvýznamnejšie vedecké práce za rok 2017

Oblasť výskumu 18: Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

ADC-Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (publikované, akceptované)

1. Lachytova M, Katreniakova Z, Mikula P, Jendrichovsky M, Nagyova I. Associations between self-rated health, mental health problems and physical inactivity among urban adolescents. *European Journal of Public Health* 2017, 27, 6: 984-989, IF 2.431, Q1
2. Mikula P, Nagyova I, Vitkova M, Szilasiova J. Management of multiple sclerosis: role of coping and self-esteem. *Psychology, Health & Medicine*, IF 1.500, Q3 (v tlači)
3. Timkova V, Nagyova I, Reijneveld SA, Tkacova T, van Dijk JP, Bültmann U. Suicidal ideation in patients with obstructive sleep apnoea and its relationship with disease severity, sleep-related problems and social support, *Journal of Health Psychology* IF 2.182, Q2 (v tlači)

AEG-Stručné oznámenia alebo abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

1. Nagyova I. Prevention of chronic diseases in the genomic era. *European Journal of Public Health* 2017, 27, Suppl 3: cxx187.570, <https://doi-org.proxy-ub.rug.nl/10.1093/eurpub/cxx187.570>, IF 2.431, Q1

ADF-Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

1. Polanová M, Chylová M, Nagyová I. Vplyv únavy na kvalitu života pacientov so sclerosis multiplex, *Via practica* 2017,14,4:202-206
2. Mikula P, Vitková M, Szilasiová J, Nagyová I. Asociácie medzi kvalitou života, kognitívnou kapacitou spracovania informácií a kontinuálnou pozornosťou u pacientov so sclerosis multiplex. *Prohuman* 2018, <URL: <http://www.prohuman.sk/zdravotnictvo/asociacie-medzi-kvalitou-zivota-kognitivnou-kapacitou-spracovania-informacii-u-pacientov-sclerosis-multiplex>, dostupné 29-01-2018>

AFB-Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

1. Bérešova A. Štruktúra klientskeho násillia voči pracovníkom poskytujúcim sociálne služby. Výročná konferencia Fakulty sociálnych vied UCM v Trnave, 30.11.2017 (vyžiadaná prednáška) – príspevok bude zaradený do vedeckých štúdií Supplement sociálnych služieb v teórii a praxi (akceptované)

AFC-Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

1. Mikula P, Nagyova I. Associations between depression, anxiety, fatigue and health-related quality of life in people with multiple sclerosis. *Book of Conference Proceedings of the 3rd V4 Public Health Conference in Prague, 19-20 October 2017* (akceptované)
2. Husivargova A, Nagyova I, Macejova Z, Benka J. The importance of fatigue and depression for quality of life in rheumatoid arthritis patients. *Book of Conference Proceedings of the 3rd V4 Public Health Conference in Prague, 19-20 October 2017* (akceptované)
3. Katreniakova Z, Morochovic, Imrichova S, Nagyova I. Predictors of one-year mortality after hip fracture surgery in elderly patients from Slovakia. *Book of Conference Proceedings of the 3rd V4 Public Health Conference in Prague, 19-20 October 2017* (akceptované)
4. Timkova V, Nagyova I, Reijneveld SA, Tkacova R, van Dijk JP, Bültmann U. Are disease severity, sleep problems and mastery associated with work functioning in patients with obstructive sleep

apnea? Book of Conference Proceedings of the 3rd V4 Public Health Conference in Prague, 19-20 October 2017 (akceptované)

AFG-Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

1. Mikula P, Nagyova I. Social support and self-esteem in multiple sclerosis. Can mastery mediate the association between them? 31st Conference of the EHPS: Innovative Ideas in Health Psychology 2017, Padova, Taliansko, 29.8.-2.9.2017 (poster)
2. Husivargova A, Macejova Z, Benka J, Nagyova I. The associations between fatigue and self-esteem in patients with rheumatoid arthritis. 31st Conference of the EHPS: Innovative Ideas in Health Psychology 2017, Padova, Taliansko, 29.8.-2.9.2017 (prednáška)
3. Timkova V, Nagyova I, Reijneveld SA, Tkacova R, Stewart RE, van Dijk JP, Bültmann U. Suicidal ideation and its relationship with obstructive sleep apnea severity, sleep-related problems and social support. 31st Conference of the EHPS: Innovative Ideas in Health Psychology 2017, Padova, Taliansko, 29.8.-2.9.2017 (poster)
4. Mikula P, Nagyova I. Associations between depression, anxiety, fatigue and health-related quality of life in people with multiple sclerosis. 3rd V4 Conference on Public Health, Praha, Česko, 19.10.-20.10.2017 (poster)
5. Husivargova A, Nagyova I, Macejova Z, Benka J. The importance of fatigue and depression for quality of life in rheumatoid arthritis patients. 3rd V4 Conference on Public Health, Praha, Česko, 19.10.-20.10.2017 (prednáška)
6. Morochovic, Katreniakova Z, Imrichova S, Nagyova I. Predictors of one-year mortality after hip fracture surgery in elderly patients from Slovakia. 3rd V4 Conference on Public Health, Praha, Česko, 19.10.-20.10.2017 (prednáška)
7. Sitkova K, Nagyova I. The economic burden multiple sclerosis in Slovakia compared to selected European countries. 3rd V4 Conference on Public Health, Praha, Česko, 19.10.-20.10.2017 (prednáška)
8. Timkova V, Nagyova I, Reijneveld SA, Tkacova R, van Dijk JP, Bültmann U. Are disease severity, sleep problems and mastery associated with work functioning in patients with obstructive sleep apnea? 3rd V4 Conference on Public Health, Praha, Česko, 19.10.-20.10.2017 (poster)
9. Nagyova I. Nordic Walking training effect on cardiovascular performance in patients after revascularization procedures: A randomized controlled study. 5th iCEPS Conference: Non-Pharmacological Interventions: From Methodology To Evidence Of Efficacy, Montpellier, Francúzsko, 18.-20.5. 2017 (prednáška)
10. Jendrichovsky M. The benefits and risks of Nordic Walking training in cardiac rehabilitation: A case study. 5th iCEPS Conference: Non-Pharmacological Interventions: From Methodology To Evidence of Efficacy, Montpellier, Francúzsko, 18.-20.5. 2017 (poster)

Medzinárodné projekty

EMA/602994/2015 (I. Rajničová Nagyová) [SK]:

Štúdia podľa Článku 31 zameraná na regulovanú komunikáciu a uvedenie si rizík po odporučení kombinovanej hormonálnej antikoncepcie vo vzťahu ku tromboembólii je medzinárodný projekt podporený European Medicines Agency, do ktorého je zapojených 6 krajín. Hlavným koordinátorom projektu je University College London, Veľká Británia, Dr. Fiona Stevenson. Cieľom projektu je analyzovať medzery v dôkazoch v súvislosti s uvedením si rizík užívania kombinovanej hormonálnej antikoncepcie vo vzťahu ku tromboembólii a identifikovanie formálnych i neformálnych informačných zdrojov. Ďalším cieľom je lepšie pochopenie vnímaného vplyvu rôznych informačných zdrojov na

predpisovanie a užívanie kombinovanej hormonálnej antikoncepcie. Hlavnými aktivitami v rámci tohto projektu v danom roku bol zber dát pomocou semi-štruktúrovaného interview a online dotazníka.

EMA/602994/2015 (I. Rajničová Nagyová) [EN]:

Study of regulatory communication and risk awareness following the Article 31 referral of Combined Hormonal Contraceptives in relation to thromboembolism is an international project of 6 countries, supported by the European Medicines Agency. The project coordinator is University College London, UK, Dr. Fiona Stevenson. The aim of the project is to analyse the gap in evidence in relation to awareness of the risk of venous thromboembolism in users of combined hormonal contraceptives and identification of information sources, both formal and informal. Another aim is to better understand the perceived influence of different information sources on both prescribing and use of combined hormonal contraceptives. The main activities within this project in reported year included data collection through semi-structured interview and web-based questionnaire.

Národné projekty

LORICCOM (APVV-15-0719) (I. Rajničová Nagyová) [SK]:

Jedným z cieľov projektu LORICCOM je lepšie pochopenie vnútorných psychologických zdrojov, najmä seba-účinnosti, copingu a sebaúcty ako mediátorov vo vzťahu medzi funkčným stavom a kvalitou života pacientov s chronickým ochorením. Práca autorov Mikula et al. Multiple sclerosis and coping: is disease management easier with good self-esteem? (Psychology, Health & Medicine, v tlači) ukázala, že sebaúcta je dôležitým faktorom ovplyvňujúcim schopnosť vyrovnávania sa s chronickým ochorením, vysvetľujúcim viac ako 30% variácie seba-účinnosti (coping self-efficacy). Tieto výsledky nájdu uplatnenie pri plánovaní intervenčných programov zameraných na zvýšenie používania efektívnych stratégií copingu.

LORICCOM (APVV-15-0719) (I. Rajničová Nagyová) [EN]:

One of the aims of the LORICCOM project is better understanding of internal psychological resources, in particular self-efficacy, coping, and self-esteem as mediators between functional status and quality of life in patients with chronic disease. A study by Mikula et al. Multiple sclerosis and coping: is the disease management easier with good self-esteem? (Psychology, Health & Medicine, in print) has shown that self-esteem is an important factor affecting the ability to cope with chronic disease, explaining more than 30% of coping self-efficacy. These outcomes can be implemented in developing intervention programs aimed at increasing the use of effective coping strategies.

VEGA 1/0594/17 (P. Mikula) [SK]

V rámci projektu Behaviorálne a sociálne faktory, stratégie zvládania a kvalita života u pacientov so sklerózou multiplex (SM), bolo v prvom roku riešenia projektu pristúpené ku conceptualizácii a začiatku zberu dát týkajúcich sa vybraných premenných u SM pacientov. Zároveň boli analyzované dáta z predošlého zberu dát, na ktorý priamo nadväzuje súčasné skúmanie. Výsledky štúdie autorov Mikula et al. Asociácie medzi kvalitou života, kognitívnou kapacitou spracovania informácií a kontinuálnou pozornosťou u pacientov so sclerosis multiplex (Prohuman 2018, <https://goo.gl/2UD4WG>) poukazujú na dôležitosť kognitívnej kapacity pre mentálnu kvalitu života u pacientov so sklerózou multiplex, aj po kontrolovaní pre relevantné sociodemografické a klinické dáta.

VEGA 1/0594/17 (P. Mikula) [EN]

Research project Behavioural and social factors, coping strategies and quality of life in patients with multiple sclerosis (MS), started in reported year with conceptualization and collection of relevant data concerning population of MS patients. We also analyzed data from the previous wave of data collection, which is directly related to the current investigation. The results of the study by Mikula et al. The association between quality of life, cognitive information processing capacity and continuous attention in patients with multiple sclerosis (Prohuman 2018, <https://goo.gl/2UD4WG>) points to the importance of cognitive capacity for mental quality of life in patients with multiple sclerosis, even after controlling for relevant socio-demographic and clinical data.

UPJS-RUG/OSA (V. Timková) [SK]:

Hlavným cieľom projektu UPJS-RUG/OSA je lepšie pochopenie vplyvu biomedicínskych a psychosociálnych faktorov na kvalitu života u pacientov s obštrukčným splánkovým apnoe (OSA). Štúdia autorov Timková et al. Suicidal ideation in patients with obstructive sleep apnea (OSA) and its association with disease severity, psychological variables, sleep-related problems and social support (Journal of Health Psychology, v tlači) poukázala na dôležitosť potreby hodnotenia samovražedných myšlienok u OSA pacientov, prevalencia 20.1%. Nízka kvalita spánku a únava boli hlavnými vysvetľujúcimi faktormi suicidálnych myšlienok u týchto pacientov. Výsledky štúdie pomôžu pri lepšom manažovaní tohto chronického ochorenia.

UPJS-RUG/OSA (V. Timková) [EN]:

The main aim of the UPJS-RUG/OSA project is better understanding of the impact of biomedical and psychosocial factors on quality of life in patients with obstructive sleep apnea (OSA). A study by Timková et al. Suicidal ideation in patients with obstructive sleep apnea (OSA) and its association with disease severity, psychological variables, sleep-related problems and social support (Journal of Health Psychology, in the press) highlighted the importance of the need for evaluation of suicidal thoughts in OSA patients, prevalence of 20.1 %. Poor sleep quality and fatigue were the main explanatory factors for suicidal thoughts in these patients. The results of the study will help to better manage this chronic disease.

UPJS-RUG/RA (A. Husivargová) [SK]::

Cieľom projektu UPJS-RUG/RA je hodnotenie efektívnosti nefarmakologických intervencií pri manažmente reumatoidnej artritídy (RA). Práca autorov Husivargová et al. The importance of fatigue and depression for quality of life in rheumatoid arthritis patients (Book of Conference Proceedings of the 3rd V4 Public Health Conference Prague; v tlači) ukázala, že sociodemografické a klinické premenné vysvetľujú spolu 40,7% celkovej variancie fyzickej dimenzie kvality života (PCS, SF-36). VAS-únava zvýšila o vysvetlenú varianciu o 4,2%, zatiaľ čo depresia len o 0,8%. Zistenia v mentálnej dimenzii kvality života (MCS, SF-36) boli odlišné. Sociodemografické a klinické premenné vysvetlili iba 7,7% celkovej variancie MCS, VAS-únava pridala 13,1% a depresia ďalších 10,9%.

UPJS-RUG/RA (A. Husivargová) [EN]:

The aim of the UPJS-RUG/RA project is the evaluation of the effectiveness of non-pharmacological interventions in the management of rheumatoid arthritis (RA). A study by Husivargová et al. The importance of fatigue and depression for quality of life in rheumatoid arthritis patients (Book of Conference Proceedings of the 3rd V4 Public Health Conference Prague; in press) showed that sociodemographic and clinical variables explained together 40.7% of total variance in physical dimension of quality of life (PCS, SF-36). VAS-fatigue added 4.2% to the explained variance, whereas depression only just 0.8%. Findings in mental dimension of quality of life (MCS, SF-36) were different. Sociodemographic and clinical variables explained just 7.7% of total variance of MCS. VAS-fatigue added additional 13.1% and GHQ-depression another 10.9%.

9. Iné

V roku 2017 traja zamestnanci ústavu obhájili titul PhD.

Meno a priezvisko: MUDr. Miriam Polanová, MPH

Odbor: 7.4.2 Verejné zdravotníctvo

Názov dizertačnej práce: Biomedicínske a behaviorálne aspekty funkčného stavu a kvality života u pacientov so sklerózou multiplex

Školiteľ: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.

Školiteľ špecialista: Prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.

Dátum a miesto obhajoby: 30.08.2017, Lekárska fakulta UPJŠ Košice

Meno a priezvisko: Mgr. Marián Jendrichovský

Odbor: 7.4.2 Verejné zdravotníctvo

Názov dizertačnej práce: Vplyv tréningu nordic walking na úroveň výkonnosti a kvalitu života u pacientov s ochoreniami kardiovaskulárneho systém

Školiteľ: doc. MUDr. Takáč Peter, PhD.

Školiteľ špecialista: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.

Dátum a miesto obhajoby: 24.08.2017, Lekárska fakulta UPJŠ Košice

Meno a priezvisko: Mgr. Markéta Lachytová

Odbor: 7.4.2 Verejné zdravotníctvo

Názov dizertačnej práce: Asociácie medzi celkovým zdravím, mentálnymi zdravotnými problémami, výživovým stavom a mierou celkovej fyzickej aktivity u slovenských adolescentov žijúcich v mestách

Školiteľ: Doc. MVDr. Monika Halánová, PhD., mim. prof.

Školiteľ špecialista: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD

Dátum a miesto obhajoby: 25.05.2017, Lekárska fakulta UPJŠ Košice

Vypracoval:

Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.
prednostka ÚSBM UPJŠ LF

V Košiciach, 28. februára 2018