

**TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE**  
**FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE**



**VÝROČNÁ SPRÁVA KATEDRY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA**  
**ZA ROK 2021**



**TRNAVA 2021**

**Trnavská univerzita v Trnave**  
**Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce**  
**Katedra verejného zdravotníctva**  
**Univerzitné námestie 1, 918 43 Trnava**  
**Slovenská republika**  
**Tel.: +421 – 33 - 5939443**  
**Web: <http://fzsp.truni.sk/kategoria/katedra-verejneho-zdravotnictva>**

**Trnava University**  
**Faculty of Health Sciences and Social Work**  
**Department of PublicHealth**  
**Univerzitné námestie 1, 918 43 Trnava**  
**Slovakia**  
**Tel.: +421 – 33 - 5939443**  
**Web: <http://fzsp.truni.sk/kategoria/katedra-verejneho-zdravotnictva>**

**Autor: doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH.**

# OBSAH

PREDSLOV .....	3
1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE .....	5
1.1 Poslanie katedry verejného zdravotníctva .....	5
1.2 Členovia katedry verejného zdravotníctva v roku 2021 .....	6
1.3 Profesionálne zameranie členov katedry .....	8
2 VZDELÁVACÍ PROCES .....	18
2.1 Charakteristika študijného programu bakalárskeho štúdia .....	19
2.2 Charakteristika študijného programu magisterského štúdia .....	20
2.3 Charakteristika študijného programu doktorandského štúdia .....	22
2.4 Špecializačné štúdium v špecializačnom odbore Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health / MPH .....	25
3 Inštitút pre globálne zdravie a epidemiológiu .....	27
4 Centrum podpory a ochrany zdravia .....	28
5 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ .....	31
5.1 Publikačná a prednášková činnosť .....	31
5.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2021 .....	43
6 DOMÁCA A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY .....	48
6.1 Spolupracujúce domáce inštitúcie .....	48
6.2 Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie .....	48
7 ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH .....	50
7.1 Domáce odborné organizácie .....	50
7.2 Zahraničné odborné organizácie .....	53
8 VÍZIA DO ROKU 2022 .....	56

## PREDSLOV

Katedra verejného zdravotníctva rovnako ako v predchádzajúcich rokoch aj v roku 2021 pokračovala v mnohých úspešných aktivitách. Avšak tento rok bol ovplyvnený ako celá spoločnosť obmedzeniami spôsobenými pandémiou COVID19, preto sa nemohli zrealizovať všetky naplánované aktivity katedry. Napriek tomu dosiahla pozoruhodné výsledky na poli vzdelávania, vedecko-výskumnej práce ako aj v rozvojovej pomoci. V roku 2021 bol opäť otvorený prvý, druhý aj tretí ročník špecializačného študijného programu v špecializačnom odbore *Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health / MPH*. Výučba bola čiastočne na začiatku letného a konca zimného semestra realizovaná online cez MS TEAMS. Za čo patrí vďaka všetkým členom katedry, že opäť zvládli prechod prezenčnej formy výučby na online výučbu. Táto výučba po skúsenostiach z predchádzajúceho obdobia snaží sa byť adekvátnou prezenčnej forme.

Spomedzi ďalších aktivít uvádzame dostatočný počet študentov denného štúdia, ktorí nastúpili do prvého ročníka štúdia, vysoký počet publikácií v odborných časopisoch, domácich, ale najmä zahraničných, zvyšujúcu sa vedeckú aktivitu interných doktorandov, ktorá sa odráža najmä v publikačnej činnosti a účasti na riešení výskumných projektov a v neposlednom rade získanie ďalšieho projektu EU z programu Horizont 2020.

Katedru od 1.7.2013 vedie doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH. Na katedre v roku 2021 pôsobili štyria profesori (v novembri bol prof. Marek Majdan menovaný prezidentkou republiky) a jeden emeritný profesor, štyria docenti, 7 odborných asistentov (2 vedecko-výskumní pracovníci) a 6 interných doktorandov. Naši učitelia zabezpečujú výučbu študentov na bakalárskom, magisterskom a doktorandskom stupni štúdia a zároveň sa zúčastňujú na výučbe iných odborov, akými sú laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, ošetrovatelstvo a sociálna práca. V roku 2021 úspešne ukončilo bakalárske štúdium 36 študentov a magisterské štúdium 51 študentov. Bol prijatý 1 študent denného a 2 študenti externého doktorandského štúdia.

Vedecko-výskumnú činnosť katedry v roku 2021 tvorilo 51 publikácií, z ktorých 7 vedeckých prác je registrovaných v Current Contents. Ďalej to boli práce v domácich publikáciách, odborných periodikách a zborníkoch konferencií. Katedra sa zúčastňuje viacerých zahraničných a domácich projektov. Získala grant z programu EU Horizont 2020 825026 — SUNI-SEA — H2020-SC1-BHC-2018-2020/H2020-SC1-2018-Single-Stage-RTD pod názvom *Scaling-up NCD Interventions in South East Asia* — ‘SUNI-SEA’ v trvaní 48 mesiacov. Katedra sa stala partnerom v ďalšom Horizont 2020 projekte „*Prevention and*

*Screening Innovation Project Towards Elimination of Cervical Cancer“ (PRESCRIP-TEC).* Realizácia projektu prebieha v štyroch krajinách – Bangladéš, India, Uganda a Slovensko pod vedením Medicínskeho univerzitného centra v meste Groningen v Holandsku. Projekt, je financovaný z grantu výskumného programu Európskej únie – Horizont 2020, začal vo februári roku 2021 a potrvá až do roku 2024.

Ďalším významný projekt je CONFIDE – *Posilňovanie kapacít vo výskume zdravia verejnosti pre informovanie o politikách založených na dôkazoch v Tunisku* skončil v tomto roku stretnutím riešiteľov s tuniskými partnermi a formuláciou zdravotnej politiky. Realizácia viacerých menších projektov sa uskutočňuje na domácej aj zahraničnej pôde v spolupráci so zahraničnými univerzitami a inštitúciami Projekt Students to Students: EDUVAC – *Educating Vaccination Competence*. Ďalej sa rozvíja spolupráca s univerzitou v Scrantone, USA, kde sa postupne snažíme vytvárať partnerstvá medzi americkými a našimi študentmi. Taktiež sme pripravili návrh projektu v rámci rovnakej schémy *Twinning to strengthen research on epidemiology and public health impact of traumatic brain injuries in Europe* so zameraním na posilnenie výskumných kapacít katedry. Od roku 2020 máme okrem Tuniska a Scrantonu projekt ERASMUS K107 na výmenu študentov a pedagógov spoluprácu aj s Thai Nguyen University of Medicine and Pharmacy vo Vietname.

Informácie o novinkách a udalostiach majú študenti a pedagógovia možnosť získať na našej webovej stránke katedry, ktorá je nepretržite aktualizovaná <http://fzsp.truni.sk/katedra-verejneho-zdravotnictva>.

V nasledujúcom roku aj napriek obmedzeniam, ktoré priniesla pandémia sa členovia katedry budú naďalej snažiť zvyšovať odbornú úroveň a kvalitu výučby na základe požiadaviek novej akreditácie. Zároveň sa budú venovať intenzívnemu vedeckému bádaniu vlastnými silami a prostriedkami a tiež prostredníctvom spolupráce so zahraničnými a domácimi vzdelávacími a zdravotníckymi inštitúciami. Predkladaná výročná správa a všetky aktivity v nej uvedené sú dôkazom dlhoročnej a precíznej práce všetkých členov katedry VZ, za čo im všetkým zo srdca ďakujem.

*doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH  
Vedúca Katedry verejného zdravotníctva*

# 1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE

## 1.1 Poslanie katedry verejného zdravotníctva

Katedra verejného zdravotníctva (ďalej KVZ) Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave (FZaSP TU) poskytuje najmä jednodborové štúdium zamerané na rôzne oblasti verejného zdravotníctva. Podieľa sa zároveň aj na výučbe iných odborov na FZaSP TU aj iných výučbových zariadeniach v Slovenskej republike i v zahraničí.

KVZ svoju výučbovú a odbornú činnosť zameriava prednostne na tieto oblasti:

- Zdravotnícke systémy a ich manažment,
- Epidemiológia infekčných a neinfekčných ochorení, praktická epidemiológia,
- Environmentálne zdravie,
- Zdravie pri práci,
- Zdravie migrantov,
- Podpora zdravia, prevencia chorôb a plánovanie projektov,
- Prevencia úrazov, kvalita starostlivosti o pacienta po úraze,
- Bioštatistika a informatika vo verejnom zdravotníctve.

Výučba pozostáva z prednášok, praktických cvičení, workshopov, seminárov, účasti na výskume a odbornej praxe v zariadeniach zdravotnej starostlivosti, úradoch verejného zdravotníctva, výskumných ústavoch na univerzitných pracoviskách v SR i v zahraničí. Pre podporu vyučovacieho procesu sa využíva kombinovaná forma, kde sa plne uplatňuje výučba prostredníctvom internetu, využívajúc platformu MOODLE a TEAMS. Štúdium je ukončené vypracovaním a obhajobou bakalárskej, magisterskej a dizertačnej práce a vykonaním štátnych záverečných skúšok.

Vedecká činnosť sa odohráva najčastejšie v multidisciplinárnych zoskupeniach vedcov doma i v zahraničí. Publikačná činnosť je smerovaná na domáce i zahraničné časopisy a konferencie. Odborná činnosť sa orientuje najmä na programy Európskej únie a tiež na zlepšenie zdravia znevýhodnených, marginalizovaných skupín a etník.

## 1.2 Členovia katedry verejného zdravotníctva v roku 2021

### 1.2.1 Personálne zabezpečenie katedry

Vedúca katedry: doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH  
Zástupkyňa vedúcej katedry: Mgr. Michaela Machajová, PhD. MPH

Profesori: prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.  
prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH  
prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.  
prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA

Docenti: doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH  
doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH  
doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.  
doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD. MPH

Odborní asistenti: PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH  
RNDr. Peter Letanovský, MPH  
Mgr. Michaela Machajová, PhD. MPH  
PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. MPH  
Mgr. Michal Rafajdus, PhD. MPH  
PhDr. Patrik Sivčo, PhD.  
MUDr. Marián Streško, PhD.

uvoľnená na výkon  
verejnej funkcie PhDr. Eva Nemčovská, PhD. MPH

Vedecko-výskumní  
zamestnanci: Mgr. Dominika Plančíková, PhD. MPH  
Mgr. Juliana Melichová, PhD.

Sekretárka KVZ: Mgr. Marcela Nováková

Interní doktorandi: Mgr. Denisa Hažerová  
Mgr. Adriana Lutišanová  
Mgr. Samuel Paulík  
Mgr. Pham Phuong Truc  
Mgr. Adriana Plšková  
Mgr. Viktória Valášková – prerušené štúdium

Externí zamestnanci: emeritný profesor MUDr. Bohumil Chmelík, PhD.

## **1.2.2 Pracovníci z iných katedriar a pracovísk, ktorí sa podieľali na výučbe študentov VZ:**

### **Pedagógovia z katedry LVM:**

doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD. MPH

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD. MPH

PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD. MPH

prof. RNDr. Vladimír Bošák, PhD.

doc. PhamrDr. Pavol Beňo, CSc.

RNDr. Jaroslava Brňová, PhD. MPH

MUDr. Rastislav Husťak

PhDr. Janka Prnová, PhD.

Mgr. Martina Havriško, PhD.

Mgr. Kamila Melnikov, PhD.

### **Pedagógovia z katedry OŠE:**

MUDr. Jozef Beňačka, PhD.

MUDr. Róbert Hlávek, PhD.

MUDr. Igor Duda, PhD.

doc. PhDr. Jana Boroňová, PhD.

### **Pedagógovia z katedry SP:**

prof. MUDr. Jaroslav Slaný, CSc.

doc. PhDr. Miriam Slaná, PhD.

Mgr. Peter Patyi, PhD.

### **Externí pedagógovia:**

Mgr. Katarína Karabová, PhD.

Mgr. Matúš Sitár, PhD.

MUDr. Alexander Köröcz, PhD.

Ing. Jana Jakabová, PhD.

MUDr. Iveta Kopecká, PhD.

JUDr. Tatiana Begányiová, PhD.



## 1.3 Profesionálne zameranie členov katedry

### 1.3.1 Profesionálne zameranie členov Katedry verejného zdravotníctva

#### **PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH**

V rokoch 2007-2011 pôsobila ako interný doktorand a neskôr ako odborný asistent na Katedre verejného zdravotníctva TU FZaSP, kde obhájila dizertačnú prácu na tému Využitie znalostnej medicíny v onkologickej chirurgii, za ktorú dostala Cenu dekana TU FZaSP. Počas pôsobenia na katedre bola spoluriešiteľkou viacerých projektov. V rokoch 2012-2014 pôsobila ako odborný asistent na Katedre rozvojových štúdií a tropického zdravotníctva, kde spolupracovala ako koordinátor a člen riešiteľského kolektívu projektu Capacity Building of Human Resources for Health in Slovakia for International Development Help. Podieľala sa na príprave medziodborového študijného programu Vzdelávanie a zdravotníctvo v rozvojovej pomoci.

Od januára 2015 opätovne pôsobí na Katedre verejného zdravotníctva, kde participuje na projekte CONFIDE a podieľa sa na projekte SUNI-SEA. Vyučuje predmety zamerané na manažment, ako aj predmety pre študijné odbory ošetrovateľstvo, sociálna práca a laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve. Bola hlavnou riešiteľkou projektu EDUVAC na TU. V rámci projektu Erasmus+ KA 107 absolvovala mobilitu učiteľa v Tunise, na Univerzite Sousse. Je členkou Rady vysokých škôl Slovenskej republiky, tajomníčkou Etickej komisie TU FZaSP, od decembra 2018 predsedníčkou Akademického senátu TU FZaSP. Na Katedre verejného zdravotníctva pôsobí ako koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami, koordinátor ŠVOČ a koordinátor programu ERASMUS+. V roku 2017 bola podpredsedníčkou vedeckého a organizačného výboru konferencie Ochrana života XVII. a sympózia Civilizačné ochorenia III. V roku 2019 úspešne absolvovala špecializačné štúdium Master of Public Health- MPH, ktoré v súčasnosti aj koordinuje. Od roku 2019 je členkou Správnej rady Trnavskej univerzity v Trnave. Od októbra 2021 podpredsedníčkou Akademického senátu TU.

#### **doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH**

Vedúca katedry verejného zdravotníctva od 1. júla 2013. Koordinuje všetky aktivity týkajúce sa organizačného a pedagogického procesu na katedre. Zameriava sa najmä na problematiku výživy, zdravého spôsobu života, celej škály podpory zdravia, na oblasť hygieny detí a mládeže. Je členkou Akademického senátu TU, Akademického senátu FZaSP TU, Vedeckej rady FZaSP TU, Odbornej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore Verejné zdravotníctvo a skúšobných komisií štátnych záverečných skúšok v odbore Verejné

zdravotníctvo. Je členkou Edičnej komisie Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave. Bola riešiteľkou projektu e-Roma Resources. Projekt e-RR bol spolufinancovaný z Programu celoživotného vzdelávania (Life long Learning Programme) Európskej Únie. V roku 2016 sa zapojila do ročného projektu SH-CAPAC (Supporting health coordination, assessments, planning, access to healthcar and capacity building in Member states under particular migratory pressure) (január 2016 – december 2016), ako člen pracovnej skupiny tretieho pracovného balíka, ktorého cieľom bolo vytvorenie rámca pre akčné plány verejno-zdravotníckej odpovede pre členské štáty EU z dôvodu migračného tlaku v Európe. V období 12.-15.11.2017 získala ocenenie: Visiting profesor - Česká republika, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta zdravotníckych štúdií, obor Asistent ochrany a podpory verejného zdravia. V roku 2020 sa stala posudzovateľkou KEGA projektov a Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo. Zúčastnila sa Vedeckého kempu pre GMO potraviny v rámci Erasmus+, Persist EU. Je členkou riešiteľského tímu projektu unCoVer (Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19) vytvára sieť výskumných organizácií, ktoré spoločne zbierajú dáta o poskytovaní starostlivosti pre pacientov s ochorením COVID-19 v Európe aj mimo európskych krajín. V roku 2021 sa podieľala na založení Centra podpory a ochrany zdravia na FZaSP pri katedre Verejného zdravotníctva.

**doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH**

Špecializuje sa na oblasť epidemiológie, podpory zdravia, nerovností v zdraví a hodnotenia dopadov na zdravie. Multikulturálne prístupy riešenia otázok zdravia v marginalizovaných skupinách a znižovanie nerovností v zdraví je oblasť, ktorú zastrešovala v rámci projektov financovaných Európskou komisiou, či Ministerstvom školstva SR. Po absolvovaní polročnej stáže na Iowskej univerzite v štáte Iowa, USA, v druhom polroku roku 2007, v minulosti koordinovala a odborne garantovala pobyty študentov z USA, ktorí v rámci výmenného programu MHIRT prichádzali na odbornú letnú vedeckú prax na Katedru verejného zdravotníctva. Bola členkou medzinárodných projektov COST: Action IS1103: ADAPT (2011-2016) Adapting European health systems to diversity a Action IS0603 HOME (2007-2011) Health and Social Care for Migrants and Ethnic Minorities in Europe, ktorých cieľom bolo vytváranie odborných partnerstiev v rámci Európy s cieľom synergie vedeckých aktivít a transferu vedomostnej bázy do praxe. Pred nástupom na materskú dovolenku v roku 2011 pôsobila ako prodekanka pre zahraničie na FZaSP a vedúca katedry verejného zdravotníctva. Po nástupe z rodičovskej dovolenky v roku 2015, pripravila akreditačný spis pre špecializačné štúdium MPH, na základe čoho Trnavská univerzita získala rozhodnutím MZ SR zo dňa

19.10.2015 pre toto štúdium akreditáciu. Vďaka tomu sa v roku 2016 otvoril nový špecializačný program „Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve – Master of Public Health – MPH“ pre zdravotnícke povolanie verejný zdravotník, sestra a zdravotnícky laborant. V roku 2015/2016 bola členkou projektového tímu *GENOVATE (Transforming organizational culture for gender equality in research and innovation)* a *MEM-TP (Training packages for health professionals to improve access and quality of health services for migrants and ethnic minorities, including the Roma.)*. V roku 2016 sa zapojila do ročného projektu *SH-CAPAC (Supporting health coordination, assessments, planning, access to healthcare and capacity building in Member states under particular migratory pressure, január 2016 – december 2016)*, ako koordinátor tretieho pracovného balíka, ktorého cieľom bolo vytvorenie rámca pre akčné plány verejno-zdravotníckej odpovede pre členské štáty EU z dôvodu migračného tlaku v Európe. Od roku 2017 bola zapojená ako člen riešiteľského tímu v projektoch JAHEE 2019-2021 (Joint Action - Health Equity Europe, <https://jahee.iss.it/>), SRSP Structural Reform Support Programme 2018-2020 (Support to the implementation of EU colorectal cancer screening guidelines in Italy, Slovakia and Romania). Od roku 2017 sa v rámci bilaterálnej spolupráce medzi WHO a MZSR podieľa na WHO COSI projekte (THE WHO EUROPEAN CHILDHOOD OBESITY SURVEILLANCE INITIATIVE) a na budovaní Koalície partnerov pre posilňovanie kapacít vo VZ na Slovensku (<https://www.euro.who.int/en/health-topics/Health-systems/public-health-services/publications/2017/coalition-of-partners-expert-meeting-on-strengthening-public-health-capacities-and-services-in-europe-meeting-report-2017>).

Od roku 2021 je členkou Lancet Migration European Regional Hub, ktorý existuje pod odborným vedením Lancet Migration a Ženevského centra humanitných štúdií a kladie si za cieľ pozitívne ovplyvňovať životy ľudí, ktorí migrujú do Európy alebo v rámci Európy, a prostredie, v ktorom žijú, prostredníctvom multidisciplinárneho výskumu, ako aj vodcovstva a angažovanosti, či šírenia výskumu a advokácie v tejto oblasti. (<https://migrationhealth.org/regional-hubs/europe/> )

V roku 2021 bola zvolená do výkonnej rady EUROHEALTHNET. Členovia predstavenstva majú funkčné obdobie dvoch rokov, počas ktorých vypracúvajú ročné stratégie, pracovné plány a rozpočty. (<https://eurohealthnet.eu/about-us/governance/> ). EuroHealthNet je neziskové partnerstvo. Zahŕňa organizácie, inštitúty a orgány pracujúce v oblasti verejného zdravia, prevencie chorôb, podpory zdravia a pohody a znižovania nerovností.

### **Mgr. Michaela Machajová, PhD. MPH**

Pôsobí na katedre VZ od roku 2012, od roku 2013 už vo funkcii Zástupkyne vedúcej katedry verejného zdravotníctva. Spolupodieľa sa na riadení a organizácii štúdia a tvorbe študijných programov. Svoje profesionálne zameranie sústreďuje na oblasť hodnotenia zdravotných rizík, preventívneho a klinického pracovného lekárstva, legislatívy, ochrany a bezpečnosti zdravia pri práci, determinantov zdravia, pracovnej zdravotnej služby a ergonómie. V týchto oblastiach zabezpečuje aj výučbu jednotlivých predmetov vo všetkých troch stupňoch štúdia v odbore Verejné zdravotníctvo a Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve a je školiteľom a oponentom záverečných prác študentov v dennej i externej forme štúdia. Má praktické skúsenosti z oblasti objektivizácie rizikových faktorov životného a pracovného prostredia, zabezpečovania Pracovnej zdravotnej služby ako aj činnosti Regionálnych úradov verejného zdravotníctva. Disponuje špecializáciou Zdravie pri práci, špecializáciou Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve, osvedčením Bezpečnostného technika ako aj mnohými ďalšími kurzami z oblasti manažmentu. Taktiež je aj inštruktorkou prvej pomoci. Nadobudnuté poznatky a praktické skúsenosti odovzdáva študentom verejného zdravotníctva vo vyučovacom procese už viac ako 10 rokov. V rokoch 2020-2021 sa výrazne angažovala v boji proti šíreniu COVID-19, tak v osвете laickej i odbornej verejnosti ako aj priamo u zamestnávateľov pri testovaní a očkovaní ich zamestnancov. Každoročne sa zúčastňuje viacerých domácich aj medzinárodných konferencií s aktívnou účasťou, zúčastňuje sa Erasmus + mobility pre pedagógov a podieľa sa na koordinovaní a realizácii medzinárodných projektov (napr. EDUVAC, PRESCRIP-TEC...). Je stálou externou lektorkou národného kontaktného miesta EU-OSHA v Slovenskej republike (pri Národnom inšpektoráte práce), je váženou odborníčkou pozývanou do skúšobných komisií špecializačných štúdií na iných univerzitách a v neposlednom rade je aktívnou členkou Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov.

### **prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.**

Zaoberá sa oblasťou environmentálneho zdravia, štatistickou analýzou epidemiologických dát a priestorovou analýzou údajov. Venuje sa výskumu ťažkých úrazov mozgu, je zapojený do projektov týkajúcich sa nádorovej epidemiológie, odhadu dopadu politik na zdravie či rómskej menšiny. Je zodpovedným riešiteľom v projekte PRESCRIP\_TEC, kde vedie časť zaoberajúcu sa vyšetreniami žien v rómskych komunitách a žien vo fabrikách. Bol zodpovedným riešiteľom a vedúcim pracovnej skupiny v programe CENTER TBI, financovanom z prostriedkov FP7. Je hlavným koordinátorom projektu monitorovania kvality

vnútorného ovzdušia na vidieku a v mestách na Slovensku a v Rumunsku a koordinátorom projektu RAPID financovaného Európskou Komisiou. Taktiež bol vedúcim teamu Trnavskej univerzity v projekte CONFIDE. Zároveň vykonáva funkciu prorektora pre rozvoj na Trnavskej univerzite. Podieľa sa na projektoch COST a tiež na Global Burden of Diseases. Je iniciátorom založenia *Inštitútu pre globálne zdravie a epidemiológiu* na FZaSP.

**Mgr. Juliana Melichová, PhD.**

Od septembra 2020 pôsobí na Katedre verejného zdravotníctva ako vedecko-výskumný pracovník. V rámci pôsobenia na KVZ sa zaoberá predovšetkým epidemiológiou chronických ochorení a epidemiológiou úrazov mozgu. V súčasnosti je členkou riešiteľských kolektívov projektov PRESCRIP-TEC, SUNI-SEA a CONFIDE. Koordinuje prácu slovenského teamu v projekte PRESCRIP-TEC. Takisto sa podieľa na výučbe predmetov analýza epidemiologických dát I., analýza epidemiologických dát II. a zdravotnícka štatistika I.

**PhDr. Eva Nemčovská, PhD. MPH**

Vedúca Katedry verejného zdravotníctva do 30. júna 2013. Zúčastňuje sa výučby predmetov v oblasti zdravia pri práci, epidemiológie a aplikovanej epidemiológie, kritického čítania a vedeckej komunikácie. Má skúsenosti a zručnosti v oblasti organizovania odborných podujatí v oblasti epidemiológie, zdravia pri práci, analýzy dát, objektivizácii faktorov životného a pracovného prostredia a skúseností v rámci študijnovo-vedeckého pobytu na Iowskej univerzite v USA. V roku 2012 sa zúčastňovala medzinárodného projektu s názvom SRAP, ktorý je orientovaný na problematiku užívania drog v minoritných skupinách. V roku 2017 bola na materskej dovolenke. Od roku 2019 je uvoľnená pre funkciu – 1. viceprimátorka Trnavy.

**doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD. MPH.**

Od roku 2019 pôsobí ako interný zamestnanec Katedry verejného zdravotníctva FZaSP. Medzi jeho hlavné činnosti na katedre patrí vedecko-výskumná, publikačná a pedagogická činnosť, pričom vedie záverečné práce. Pracuje na Úrade verejného zdravotníctva Slovenskej republiky ako vedúci odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu. Venuje sa vedeckej činnosti v oblasti hodnotenia zdravotného uvedomenia, zdravotnej gramotnosti a zdravia detí a mládeže. V roku 2020 participoval na medzinárodných projektoch HBSC – sociálne determinanty zdravia školákov a MPHOL – projekt WHO o hodnotení zdravotnej gramotnosti.

**prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH**

Pracuje na Detskej klinike Fakultnej nemocnice v Trnave. Špecializuje sa na oblasti pediatria a tropická medicína. Bola koordinátorkou viacerých projektov v Keni, Ugande, Južnom Sudáne. V období rokov 2009 – 2014 bola vedúcou katedry rozvojových štúdií a tropického zdravotníctva FZaSP TU. Od roku 2015 pôsobí ako interný zamestnanec Katedry verejného zdravotníctva FZaSP. Medzi jej hlavné činnosti na katedre patrí pedagogická a vedecko-výskumná činnosť, vedenie záverečných prác a účasť v skúšobných komisiách.

#### **PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. MPH**

Profesijne sa venuje epidemiológii chronických neinfekčných ochorení, predovšetkým so zameraním na nádorové ochorenia a kardiovaskulárne ochorenia a environmentálnej epidemiológii. Po skončení PhD na FZSP TU absolvovala dvoj-mesačný kurz v prevencii nádorových ochorení zastrešovaný National Cancer Institute v Bethesde (Washington, DC, USA). Je odborne spôsobilou osobou pre hodnotenie dopadov na verejné zdravie. Je členkou Riadiaceho výboru Zdravého mesta a drogovej prevencie - mesta Trnava, výkonnou riaditeľkou Združenia Albert na podporu aktivít FZaSP. Má niekoľkoročné skúsenosti vo sfére vzdelávania v oblasti verejného zdravotníctva, v manažovaní medzinárodných projektov, koordinovala dva medzinárodné projekty DG SANCO - EHIA a HIANMAC zameraných na metodiku hodnotenia dopadov na zdravie, bola členkou viacerých riešiteľských tímov. V súčasnosti je členkou riešiteľských tímov medzinárodných projektov HORIZON 2020 - SUNI-SEA a PRESCRIP-TEC.

#### **Mgr. Dominika Plančíková, PhD. MPH**

V rámci vedecko-výskumnej činnosti sa zaoberá najmä epidemiológiou úrazov a neprenosných ochorení. Ďalšou oblasťou jej záujmu je podpora zdravia na lokálnej úrovni. V roku 2021 participovala predovšetkým na projektoch SUNI-SEA, PRESCRIP-TEC a CONFIDE. Koordinuje prácu slovenského teamu v projekte SUNI-SEA. Podieľa sa na výučbe predmetov epidemiológia, epidemiologické štúdie, zdravie verejnosti založené na dôkazoch a organizovanie a výkon zdravotníckej starostlivosti.

#### **Mgr. Michal Rafajdus, PhD. MPH.**

Odborný asistent zaoberajúci sa najmä problematikou posturologie, pohybovej gramotnosti a správnych pohybových návykov. Zameriava sa na cvičenie SM systém a výskum v oblasti muskuloskeletárnych ochorení. Vyučuje predmety ako Bakalársky seminár, Výživa, pohyb a zdravie, Informatika, Zdravý životný štýl, Zdravotnícke informačné systémy. Odborne a

technicky spolupracuje na viacerých projektoch zameraných na elektronické vzdelávanie a sám bol gestorom za FZaSP projektov Vitafit a Roadshow - zdravé srdce. Spolupodielal sa na projektoch v Keni. Je hlavným administrátorom akademického modulárneho systému FZaSP a správca evidencie záverečných prác. Podieľal sa na príprave Centra podpory zdravého pohybu a ochrany zdravia, ktoré sa zriadilo v budove Adalbertínium.

**prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.**

Lekár, s profesionálnym zameraním na zdravie verejnosti, verejné zdravotníctvo, kvalitu zdravotnej a zdravotníckej starostlivosti, výskum zdravotníckych systémov, zdravotnícku a medicínsku informatiku a štatistiku, modelovanie, manažment projektov, zdravotnícke a nemocničné informačné systémy.

Pedagogicky činný na Katedre verejného zdravotníctva Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity. Medzinárodne činný ako expert ECDC, hosťujúci profesor na Univerzite Scranton, USA a Lekárskej fakulte Univerzity v Novom Sade. Učí najmä témy z oblasti zdravotnej politiky, organizácie služieb pre zdravie, epidemiológie, bio a zdravotníckej štatistiky. Publikoval ako autor alebo spoluautor 150 vedeckých článkov v najmä zahraničných časopisoch. Pripravil ako spoluautor viaceré monografie na tému bioštatistiky, zdravotníckej štatistiky a základov epidemiológie.

Vedie doktorandské štúdiá v odbore verejného zdravotníctva pre domácich i zahraničných študentov. Vedie pracovný balík v oboch projektoch Horizont 2020: SUNI SEA a tiež v projekte prevencie vzniku rakoviny krčka maternice PRESCRIP-TEC. V rámci projektu Erasmus+ KA 107 absolvoval mobilitu učiteľa v Tunise. V rámci projektu CONFIDE sa podieľal na posilňovaní kapacít vo výskume zdravia verejnosti pre informovanie o politikách založených na dôkazoch v Tunisku.

**prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA**

Je absolventkou Lekárskej fakulty UK. Po získaní špecializácie v medicínskej informatike a v klinickom odbore neurológie ukončila doktorandské štúdiá na SAV. Venovala sa problematike zdravotníckej informatiky a uplatneniu expertných systémov v neurológii. Neskôr sa okrem výučby študentov a zdravotníckych pracovníkov v oblasti informatiky, bioštatistiky, verejného zdravotníctva orientovala na zdravotnícky manažment a manažment kvality. V roku 2000 absolvovala MBA štúdiá na Univerzite v Leeds UK. Koordinovala viaceré medzinárodné projekty rozvoja zdravotníckeho manažmentu na Slovensku s partnermi z USA a EÚ. Pôsobila ako expert v Srbsku, Albánsku, Gruzínsku. Dlhodobu spolupracuje s Katedrou

zdravotníckeho manažmentu na Univerzite Scranton, PA, USA a v roku 2016 získala uznanie – Member of University Scranton Chapter the Upsilon Phi Delta Society – Honorary Health Management Society, AUPHA – An Association of University Programs in Health Administration, USA. Ťažisko jej súčasných výskumných, pedagogických aktivít je v oblasti bezpečnosti a kvality zdravotníckej starostlivosti, využitia nástrojov manažmentu v epidemiológii a zabezpečovania kvality vo vzdelávaní. Je členom Rady pre zabezpečovanie kvality VŠ štúdia TU v Trnave.

V oblasti výskumu participovala na projektoch CONFIDE - posilňovanie kapacít vo výskume zdravia verejnosti v Tunisku, na Erasmus+ projekte EDUVAC zameranom na podporu kompetencií študentov o vakcinácii. Aktuálne rieši projekty EU Horizon 2020 SUNISEA - Podpora prevencie NCD v krajinách juhovýchodnej Ázie a PRESCRIP TEC zameraný na screening CA krčku maternice. V rámci Erasmus+ mobilít učiteľov tento rok prednášala na univerzite Sousse v Tunise (KA107).

#### **PhDr. Patrik Sivčo, PhD.**

Od roku 2018 pôsobil ako interný doktorand na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave, kde vyučoval Analýzu epidemiologických dát a Zdravie pri práci. Vo svojej diplomovej práci sa zaoberal zberom a analýzou dát s následnou intervenciou v oblasti nozokomiálnych nákaz a zvyšovania compliance hygieny rúk vo FN Trnava. V roku 2019 absolvoval 3-mesačnú pracovnú stáž na Univerzite medicíny v Sousse. Taktiež bol členom disciplinárnej komisie fakulty pre študentov. Od roku 2019 sa stal členom volebnej komisie pre voľby do študentskej rady vysokých škôl, členom akademického senátu Trnavskej univerzity a pôsobil aj ako člen Správnej rady Trnavskej univerzity. V roku 2021 obhájil svoju rigoróznú prácu a dizertačnú prácu, obe zamerané na úrazy mozgu pod vedením prof. PhDr. M. Majdana, PhD. MSc. Od roku 2021 pôsobí ako odborný asistent na Katedre verejného zdravotníctva, kde sa venuje výučbe predmetov Zdravie pri práci, Environmentálne zdravie a Humánna ekológia. Ako člen riešiteľského kolektívu participuje vo viacerých domácich (APVV- Kognitívne dopady športových úrazov mozgu u adolescentov v Slovenskej republike) i medzinárodných (PRESCRIP-TEC, SUNI SEA, UnCoVer) vedeckých projektoch.

#### **MUDr. Marián Streško, PhD.**



Pôsobí ako prednosta Onkologickej kliniky vo Fakultnej nemocnici v Trnave. Je členom Slovenskej onkologickej spoločnosti a organizácie SEKCAMA. Aktívne prednáša na domácich a zahraničných podujatiach.

### **1.3.2 Doktorandi**

#### **Mgr. Denisa Hažerová**

Pôsobí ako interná doktorandka na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave. Vyučuje Analýzu epidemiologických dát I. a Analýzu epidemiologických dát II. . V rámci svojho doktorandského štúdia sa v dizertačnej práci zaoberá problematikou úrazov v Európe, konkrétne YLL, DALY a incidencia úrazov. Participuje na projektoch APVV – Kognitívne dopady športových úrazov mozgu u adolescentov v Slovenskej republike, UnCover – Sprístupňovanie údajov za účelom rýchlej odozvy na COVID-19 a PRESCRIP-TEC – Prevencia a inovácia skríningu smerujúca k eliminácii karcinómu krčka maternice.

#### **Mgr. Samuel Paulík**

Pôsobí ako interný doktorand na Katedre verejného zdravotníctva Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce na Trnavskej univerzite v Trnave. Vede cvičenia k predmetom Základy hygieny I. a Základy hygieny II.. V rámci svojho doktorandského štúdia sa zaoberá problematikou rizikových faktorov životného štýlu, predovšetkým stravovania a ich vplyvu na výskyt chronických ochorení. V akademických rokoch 2016-2017 a 2017-2018 absolvoval prax vo Fakultnej nemocnici v Trnave, v akademickom roku 2019-2020 absolvoval súvislú prax na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Galante. Participuje na medzinárodných projektoch SUNI-SEA - Scaling-up NCD Interventions in South East Asia a PRESCRIP-TEC – Prevencia a inovácia skríningu smerujúca k eliminácii karcinómu krčka maternice.

#### **Mgr. Pham Phuong Truc**

Pôsobí ako interná doktorandka na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave. V rámci svojho doktorandského štúdia sa zaoberá problematikou Covid-19. V rokoch 2016 – 2018 absolvovala klinickú prax v Ho Ci Minh mesto (Vietnam) v nemocnici a na Úrade verejného zdravotníctva (district 3), v rokoch 2019 – 2020 na Úrade verejného zdravotníctva v Bratislave a na Onkologickom ústave sv. Alžbety v Bratislave.

#### **Mgr. Adriána Plšková**

Pôsobí ako interná doktorandka na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave. V rámci doktorandského štúdia sa zaoberá makroekonomickými ukazovateľmi v oblasti potravín pod vedením doc. Ing. Margaréty Kačmarikovej, PhD. MPH. V akademickom roku 2019/2020 sa podieľala na výučbe predmetov Epidemiológia I. a Epidemiologické štúdie. Participuje na projekte APVV- Kognitívne dopady športových úrazov mozgu u adolescentov v Slovenskej republike a na projekte SUNI-SEA.

#### **Mgr. Viktória Valášková – prerušené štúdium**

Pôsobí ako doktorandka na FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave, kde učí Enviromentálne zdravie a Pracovné zdravotné služby. Prioritne sa venuje preventívnemu pracovnému lekárstvu. V rokoch 2016 – 2017 absolvovala klinickú prax v nemocnici v Považskej Bystrici, v rokoch 2017 – 2018 na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach a v Kostková Iva Ing. - IKOS – BOZP. V rokoch 2019 – 2020 absolvovala prax v PZS JUMA Trenčín s.r.o.. Výskum k diplomovej práci s názvom „Hodnotenie záťaže pri ručnej manipulácii s bremenami“ vykonala v spoločnosti Continental Matador Rubber, s.r.o.

#### **Mgr. Adriana Lutišánová**

Pôsobí ako interná doktorandka na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave, kde vyučuje Základy verejného zdravotníctva a Analýzu epidemiologických dát II. V rámci doktorandského štúdia sa zaoberá problematikou skríningu rakoviny krčka maternice. V rokoch 2017 – 2018 absolvovala klinickú prax v nemocnici v Považskej Bystrici, v rokoch 2018 – 2019 na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici. Od roku 2019 pôsobí v pracovnej zdravotnej službe. Participuje na projekte PRESCRIP-TEC. V roku 2021 sa stala členkou akademického senátu FZaSP Trnavskej univerzity v Trnave a od novembra 2021 je členkou disciplinárnej komisie TU FZaSP za študentskú časť.

## 2 VZDELÁVACÍ PROCES

Návrh študijného programu verejného zdravotníctva vychádza z vízie rozvoja verejného zdravotníctva tak, ako ho definujú medzinárodné inštitúcie (EÚ, Svetová zdravotnícka organizácia, Európske centrum pre prevenciu a kontrolu ochorení, ASPHER) a aby bolo v súlade s Lisabonským procesom a s duchom nového vysokoškolského zákona. Preto sa v tomto inovovanom programe kladie zvýšený dôraz na:

- samostatnú prácu študenta a podporu jeho myslenia a rozvoja tvorivých kapacít,
- využitie prostriedkov internetu a multimedialných techník k podpore výučby,
- zdôraznenie postavenia pedagóga ako tútora,
- výber predmetov s praktickým zameraním využiteľných pre širokú oblasť budúcich zamestnávateľov,
- prácu so zdrojmi domácimi a zahraničnými,
- podporu tvorivosti a schopnosti komunikovať výsledky tvorivej práce,
- podporu študijných pobytov v zahraničí a medzinárodnej spolupráce.

V roku 2021 úspešne ukončilo bakalárske štúdium 36 študentov a magisterské štúdium 51 študentov. Doktorandské štúdium ukončil 1 študent denného štúdia. Zároveň bol prijatý 1 študent denného štúdia a 2 študenti externého doktorandského štúdia.

Obsah študijného odboru je založený na výskume, teórii a praxi vo verejnom zdravotníctve, epidemiológii a faktoroch ohrozujúcich zdravie. Študijný odbor verejné zdravotníctvo explicitne zahŕňa nasledovné skupiny predmetov:

- biomedicínske (najmä tie, ktoré sú nevyhnutné pre poznávanie zdravia populačných skupín),
- podporu a rozvoj zdravia (najmä v zmysle rozvoja programového a projektového prístupu), humanitné a behaviorálne (v zmysle riešenia zásadných etických a morálnych paradigiem pre potreby návrhov a realizácie zdravotných a zdravotníckych politík),
- technológie (najmä internetové, kvantitatívny a kvalitatívny výskum, manažérske),
- jazykové (najmä latinský jazyk a cudzí jazyk).

Okrem teoretických vedomostí je potrebné získavať praktické zručnosti, čo je zabezpečované v Regionálnych úradoch verejného zdravotníctva, na klinikách Fakultnej nemocnice v Trnave. V súčasnom období sú zabezpečené predpoklady na teoretickú a praktickú

výučbu programu v navrhovanom rozsahu. Fakulta v súlade s Bolonskou deklaráciou podporuje študentov tiež pri ich študijných pobytoch v zahraničí. Ak študent absolvuje časť štúdia v zahraničí na základe zmluvy o štúdiu, získané kredity sa mu započítavajú.

Absolvent študijného odboru verejné zdravotníctvo je kvalifikovaný zdravotnícky pracovník so širokým odborným profilom pripravený samostatne vykonávať odborné činnosti v oblasti podpory a ochrany zdravia a primárnej prevencie.

Je pripravený:

- vykonávať štátny zdravotný dozor na úseku životného a pracovného prostredia, ochrany zdravia pri práci, vytvárania a ochrany zdravých životných a pracovných podmienok detí a mládeže, na pracoviskách so zdrojmi ionizujúceho žiarenia,
- vykonávať epidemiologický dohľad a z neho vyplývajúce odborné činnosti, vykonávať aktivity v súlade so zásadami a koncepciou štátnej zdravotnej politiky a zúčastňovať sa na plnení cieľov programov podpory zdravia a zdravotne – výchovných projektov.

Absolvent verejného zdravotníctva má vstúpiť do praxe ako presvedčený zástanca nezávislosti svojej profesie, moderných trendov teórie a praxe vo verejnom zdravotníctve. Absolvent verejného zdravotníctva po splnení zákonom stanovenej praxe má predpoklady pre pokračovanie v magisterskom a doktorandskom štúdiu. Absolvent verejného zdravotníctva ovláda základy vedeckej práce vo svojom odbore a ovláda spôsoby získavania vedeckých a odborných informácií.

## **2.1 Charakteristika študijného programu bakalárskeho štúdia**

Tento študijný program je bakalárskym študijným programom, t. j. študijným programom prvého stupňa. Garantom študijného programu VZ prvého stupňa je doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH.

Uplatnenie absolventa:

- regionálne úrady verejného zdravotníctva (RÚVZ),
- nemocnice: ochrana zdravia pacientov a pracovníkov v nemocniciach (nemocničný hygienik),
- výskumné ústavy so zameraním na: neprenosné hromadne sa vyskytujúce choroby, životné prostredie a zdravie, prenosné choroby, pracovné prostredie a zdravie,

- poradne zdravia: podpora zdravého životného štýlu,
- inšpektoráty práce,
- štátna správa (odbory zdravotníctva, životného prostredia),
- samospráva: problematika ochrany a podpory zdravia ľudí, vplyvy prostredia na zdravie, preventívne programy,
- zdravotné poisťovne,
- farmaceutické firmy.

Absolvent verejného zdravotníctva po úspešnom absolvovaní štúdia spĺňa tieto výstupné štandardy zručností z oblasti odborného vzdelania:

- vymedzené ošetrovateľské, preventívne, diagnostické a terapeutické metódy a postupy,
- aplikáciu epidemiologických metód, metód procesu ochrany a podpory zdravia a poznatkov z práva a legislatívy v terénnej praxi,
- zber, spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov hygienicko-epidemiologických činností a štúdií,
- aplikáciu zdravotno-výchovných, psychologických a sociologických metód, foriem, prostriedkov a techník v profesionálnej činnosti,
- komunikáciu na profesionálnej úrovni vo svojom odbore,
- cudzí jazyk na úrovni, ktorá umožní orientáciu v zahraničnej odbornej literatúre,
- schopnosť permanentne získavať najnovšie poznatky, ďalej sa vzdelávať a aktívne prenášať získané poznatky do praxe.

Štúdium v bakalárskom študijnom programe je založené na kreditovom systéme. Jednotky učebného plánu sú študijné predmety, ktoré sa členia na:

- a) povinné predmety,
- b) povinne voliteľné predmety,
- c) voliteľné predmety.

## 2.2 Charakteristika študijného programu magisterského štúdia

Tento študijný program je magisterským študijným programom, t. j. študijným programom druhého stupňa. Garantom študijného programu VZ druhého stupňa je prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA. Absolvent študijného odboru verejné zdravotníctvo je

kvalifikovaný zdravotnícky pracovník so širokým odborným profilom pripravený samostatne vykonávať odborné činnosti v oblasti podpory a ochrany zdravia, primárnej prevencie a v oblasti klinickej epidemiológie a výskumu.

Uplatnenie absolventa:

- štátna správa: ministerstvá a odbory zdravotníctva, životného prostredia, úrady verejného zdravotníctva,
- samospráva: problematika ochrany a podpory zdravia ľudí, vplyvy prostredia na zdravie, preventívne programy,
- služby zdravia pri práci: bezpečnostnotechnická služba alebo pracovná zdravotná služba,
- nemocnice a iné zdravotnícke zariadenia v ktorých vykonáva spravidla rozvoj programov a hodnotenie kvality poskytovaných služieb,
- výskumný pracovník so zameraním najmä na štúdium výskytu, príčin, a následkov prenosných a neprenosných hromadne sa vyskytujúcich ochorení, vplyvov životného prostredia a pracovného prostredia na zdravie, a iné,
- konzultant pre prípravu, realizáciu a hodnotenie projektov vo verejnom zdravotníctve; farmaceutické firmy pri klinickom skúšaní liekov, poskytovanie konzultácii pri úprave životného štýlu jednotlivcom,
- inšpektoráty práce,
- vzdelávacie inštitúcie.

Program štúdia je zameraný na získanie vedomostí a zručností, ktoré sú potrebné pri práci vo verejnom i súkromnom sektore v oblasti rozvoja, podpory a ochrany zdravia, pri plánovaní činností s dopadom na zdravie, zdravotníckej administratíve, výkone štátneho zdravotného dozoru, expertíznej činnosti, analýzach zdravotného stavu populácie a príčin jeho zmien, poradenstve, vzdelávaní a výskume. Štúdium je založené na predpoklade úspešného ukončenia bakalárskeho vzdelania a smeruje k rozšíreniu a prehĺbeniu znalostí a zručností, získaných počas predchádzajúcich 6 semestrov štúdia.

Počas štúdia sa kladie mimoriadny dôraz na samostatnú prácu študenta. Pedagóg plní viac úlohu tútora ako prednášateľa. Preto je snaha, aby každý predmet počas semestra bol rozdelený na úvodnú časť, kde prednášateľ zorientuje študenta v problematike a ukončí ju zrozumiteľným zadaním témy. Túto študent v danom čase rozpracuje a priebežne konzultuje s pedagógom (predovšetkým za využitia dištančných metód komunikácie s tútorom). V závere

semestra študent prednesie dosiahnuté výsledky a obháji ich pred celým ročníkom. Kredity ECTS sú pridelované podľa času potrebného na vypracovanie zadania. Ukončenie je formou klasifikovaného zápočtu alebo skúšky, kde skúšajúci berie do úvahy výsledky zadania a overí si hĺbku naštudovanej problematiky.

Cieľom vzdelávania v magisterskom programe je poskytnúť študentom prístup k informáciám o teórii, metódach a ich využití v oblasti verejného zdravotníctva. Tento cieľ sa realizuje v zmysle rozvoja európskeho rozmeru prostredníctvom vývoja študijných plánov, spolupráce medzi inštitúciami, mobilitami a integrovaným programom štúdia, výučby a výskumu. Tento prístup rozvíja schopnosti, ktoré absolventom umožnia pracovať v oblasti identifikácie, hodnotenia a intervencie v oblasti riešenia zdravotných problémov populácie s využitím exaktných postupov vedeckého skúmania. Zároveň sa študent bude orientovať na získavanie vedomosti a zručností z oblasti morálky, etiky, sociálnych a behaviorálnych vied, informatiky a bioštatistiky, jazykové znalosti, ktoré mu umožnia pracovať pri praktickej aplikácii verejného zdravotníctva. Magisterský program dáva študentovi aj kvalifikáciu, ktorá je potrebná na participáciu vo výskume. Štúdium v magisterskom študijnom programe je založené na kreditovom systéme.

Jednotky učebného plánu sú študijné predmety, ktoré sa členia na:

- a) povinné predmety,
- b) povinne voliteľné predmety,
- c) voliteľné predmety.

## **2.3 Charakteristika študijného programu doktorandského štúdia**

Po úspešnom ukončení magisterského štúdia katedra ponúka možnosť ďalšieho vedeckého rastu a vzdelávania sa vo forme študijného programu 7.4.2. Verejné zdravotníctvo na získanie akademického titulu „PhD.“ formou internou alebo externou. Tento je študijným programom tretieho stupňa. Garantom študijného programu je prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

Doktorandský študijný program ako študijný program tretieho stupňa (§ 2 ods. 5) sa zameriava na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého a umeleckého poznania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy alebo techniky alebo samostatnej teoretickej a

tvorivej činnosti v oblasti umenia. Absolventi doktorandského študijného programu získavajú vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore verejné zdravotníctvo. Štandardná dĺžka štúdia pre doktorandský študijný program v dennej forme štúdia je tri alebo štyri akademické roky. Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, je pre doktorandský študijný program v dennej forme štúdia so štandardnou dĺžkou štúdia tri akademické roky 180 kreditov a so štandardnou dĺžkou štúdia štyri akademické roky 240 kreditov. Štúdium podľa doktorandského študijného programu prebieha podľa individuálneho študijného plánu pod vedením školiteľa. Podmienkou riadneho skončenia doktorandského štúdia je vykonanie dizertačnej skúšky, ktorá patrí medzi štátne skúšky, a obhajoba dizertačnej práce. Vedecko-výskumná časť je hodnotená 90 kreditmi. Výberová vedecká činnosť pozostáva z vypracovania a úspešnej obhajoby písomnej časti k dizertačnej skúške v študijnom programe 7.4.2. Verejné zdravotníctvo na získanie akademického titulu „PhD.“ vo výške 30 kreditov. Publikačná činnosť sa započíta maximálne 35 kreditmi. Doktorand môže získať kredity len za publikačnú činnosť realizovanú po prijatí na doktorandské štúdium. Publikácie by mali obsahovo súvisieť s témou dizertačnej práce a pred odoslaním do redakcie, alebo vystúpením na konferencii by mali byť oponované školiteľom. Za účasť na vedeckých podujatiach sa započíta maximálne 25 kreditov. Katedra vypisuje témy doktorandského štúdia na návrh školiteľov. Odborová komisia pre doktorandské štúdium v písomnej časti k dizertačnej skúške v študijnom programe 7.4.2. Verejné zdravotníctvo na získanie akademického titulu „PhD.“ hodnotí výsledky štúdia a pripravuje nové témy pre ponuku absolventom alebo externým záujemcom o štúdium.

### **Charakteristika študijného programu**

Moderná koncepcia doktorandského štúdia v biomedicínskych vedách a vedách o zdraví verejnosti (Public Health), ktorá vychádza z kombinácie výskumu a vzdelávania pod dohľadom (supervíziou) bola vyvinutá v devätnástom storočí a odvtedy sa rozšírila na väčšinu sveta. V Európe predstavuje doktorandské štúdium prepojenie medzi európskymi oblasťami vyššieho vzdelávania a výskumu. Podľa bolonského procesu PhD programy tvoria „tretí cyklus“ vysokoškolského vzdelávania, ktorý nadväzuje na bakalársky a magisterský. Avšak, základnou zložkou tretieho cyklu je snaha o dosiahnutie pokroku v učení prostredníctvom pôvodného výskumu, vďaka čomu je tretí cyklus jedinečný a odlišný od prvého a druhého cyklu. Študenti PhD (u nás nazývaní aj *doktorandi*) sú preto oporou súčasného vedeckého výskumu, ako zdroj budúcich vedcov a základ pre poskytovanie potrebných zručností pre rozvoj znalostnej spoločnosti. Podrobnosti možno nájsť okrem iného aj v publikácii



ORPHEUS/AMSE (2016). *Best Practices for PhD Training. Salata 11, Zagreb, Croatia, Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System, Medical School Zagreb University: 16; Dostupné na: www.orpheus-med.org .*

### **Profil absolventa PhD/doktorandského štúdia**

Doktorandské štúdium v oblasti *zdravia verejnosti (Public Health)* poskytne účastníkom kompetencie, ktoré im umožnia stať sa kvalifikovaným výskumným pracovníkom; to je vedcom schopným vykonávať zodpovedný a nezávislý výskum v širokej oblasti súčastí náuky o zdraví verejnosti podľa zásad správnej výskumnej praxe. Ukončenie doktorandského štúdia je prínosom aj pre tých, ktorí sa venujú kariére mimo akademického alebo biomedicínskeho výskumu, s využitím kompetencií získaných počas doktorandského štúdia, vrátane riešenia komplexných problémov kritickou analýzou a vyhodnotením, primeraného prenosu nových technológií a syntézy nových nápadov.

Absolventi štúdia formou obhajoby diplomovej práce preukážu systematické pochopenie súčastí zdravia verejnosti a osvojenie si zručností a metód výskumu spojených s týmto odborom. To vyžaduje preukázať schopnosť koncipovať, navrhovať, implementovať a prispôbovať podstatný proces pôvodného výskumu s vedeckou integritou na úrovni, ktorá si zaslúži medzinárodne publikovanú originálnu správu (príspevok/príspevky v peer-reviewed časopise, a na medzinárodných konferenciách). Doktorandi sú podnecovaní k ústnej aj písomnej komunikácii so svojimi rovesníkmi, širšou vedeckou komunitou a so spoločnosťou všeobecne o svojich odborných znalostiach. Medzi ďalšie kompetencie patrí vedenie, schopnosť dohliadať na prácu ostatných, riadenie projektov a schopnosť učiť. Doktorandská kvalifikácia zodpovedá úrovni 8. *európskeho kvalifikačného rámca*. Podrobnosti o štúdiu nájde záujemca v publikácii *Zásady doktorandského štúdia* na <http://fzsp.truni.sk/sites/default/files/dokumenty/info-student/dokumenty/zasady-doktorandskeho-studia-2013.pdf>

### **Uplatnenie absolventa PhD štúdia**

Absolvent doktorandského štúdia v oblasti zdravia verejnosti si môže zvoliť uplatnenie v niektorej z troch oblastí: veda a výskum, výučba a prax. Nie je vylúčená ani kombinácia dvoch alebo troch z nich.

Z vedeckých oblastí je to najmä aplikovaný výskum, kde doktorand získava ďalšie skúsenosti a zručnosti účasťou vo výskumných tímoch európskeho alebo domáceho výskumu a vývoja. Častým zamestnávateľom sú vysoké školy, ale postupne sa výskum vykonáva

i v zdravotníckych zariadeniach, alebo organizáciách, ktoré poskytujú služby spojené so zdravím. Viacerí naši doktorandi našli zaujímavú prácu v nemocniciach a venujú sa napríklad kvalite zdravotníckej starostlivosti. Mnohí sa zamestnali v organizáciách ochrany zdravia pri práci, v zdravotných poisťovniach, či farmaceutických firmách. Boli by sme radi, keby štátna služba verejného zdravotníctva poskytovala viac impulzov pre výskum, čo by určite pritiahlo viac absolventov doktorandského štúdia. V akademickej sfére sú taktiež dostatočné možnosti uplatnenia ako odborný asistent so zameraním na niektorú súčasť zdravia verejnosti. Aj naša fakulta rozširuje a udržuje tím učiteľov výberom z najlepších absolventov. V praxi štátna správa v oblasti zdravotníctva, alebo v oblastiach súvisiacich so zdravím často zamestnáva našich absolventov. Dôvodom sú aj inovatívne programy vodcovstva a integrácia s odborníkmi, ktoré pomáhajú našim študentom získať kľúčové vedúce pozície na vnútroštátnej aj medzinárodnej úrovni.

## **2.4 Špecializačné štúdium v špecializačnom odbore Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health / MPH**

Ministerstvo zdravotníctva dňa 19.10.2015 priznalo Trnavskej univerzite, Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce, právo uskutočňovať akreditovaný špecializačný študijný program v špecializačnom odbore Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health / MPH.

Špecializačné štúdium (ŠŠ) pre zdravotnícke povolania je súčasťou celoživotného vzdelávania podľa Nariadenie vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činnosti. Garantom študijného programu je RNDr. Peter Letanovský, MPH. Špecializačný odbor MPH vychováva odborníkov pre riadenie vo verejnom zdravotníctve, schopných analyzovať zdravotný stav obyvateľstva a identifikovať príčinu chorôb v populácii, formulovať a koordinovať priority štátnej zdravotnej politiky a uplatňovať metódy prevencie; aplikovať v praxi získané manažérske vedomosti a zručnosti so špeciálnym zameraním na manažment zdravia, zdravotníckeho zariadenia a ekonomického zabezpečenia zdravotnej starostlivosti a verejného zdravotníctva; projektovať a riešiť úlohy vyplývajúce z programov ochrany zdravia, vrátane ochrany zdravia pred žiarením, podpory zdravia a výchovy k zdraviu, získavať pre tieto ciele verejnosť. Špecializačné štúdium trvá 3 roky a nadväzuje na vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijných odboroch

podľa Nariadenia vlády SR č. 296/2010, Z. z. Štúdium sa začína akademickým rokom podľa zostaveného študijného plánu a pozostáva z praktickej časti a teoretickej časti. ŠŠ sa ukončí špecializačnou skúškou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce. Podmienkou zaradenia do štúdia je práca v zdravotníctve, preto sa bližšie určenie rozsahu a zamerania odbornej zdravotníckej praxe neurčuje. Tento typ ďalšieho vzdelávania je prvým svojho druhu na FZaSP a boli sme druhou vzdelávacou inštitúciou na Slovensku, ktorá získala akreditáciu na toto špecializačné vzdelávanie. V prvom ročníku školského roku 2021/2022 špecializačného štúdia máme 50 študentov, v druhom ročníku máme 36 študentov a v treťom ročníku 56 študentov. Úspešne špecializačné štúdium ukončilo 56 študentov.

### 3 Inštitút pre globálne zdravie a epidemiológiu

Inštitút vznikol na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce ako výsledok dlhoročných výskumných aktivít a tradície vzdelávania vo verejnom zdravotníctve. Jeho snahou je upevniť pozíciu fakulty ako jedného z leadrov v tejto oblasti na Slovensku a sprístupňovať najnovšie svetové poznatky odbornej a širokej verejnosti. Inštitút vznikol ako pracovisko v rámci Katedry verejného zdravotníctva a jeho primárnym zámerom je výskum a vzdelávanie v oblasti globálneho zdravia a epidemiológie. Inštitút združuje odborníkov z oblasti verejného zdravotníctva, epidemiológie a iných príbuzných disciplín a vytvára platformu pre implementáciu moderných epidemiologických prístupov a metód vo výskume a výuke.

Jedným z nosných tém práce IGHE je využívanie moderných a inovatívnych epidemiologických indikátorov a metrík v štúdiu distribúcie a dopadov ochorení a rizikových faktorov. Cieľom takéhoto prístupu je prinášať presnejšie a výpovednejšie epidemiologické dáta, čo umožní identifikáciu najviac rizikových populácií v kontexte rôznych druhov ochorení a vytváranie podkladov pre ich efektívnu prevenciu a riešenie. Dôležitým pilierom fungovania IGHE je aj spolupráca s domácimi a zahraničnými inštitúciami pôsobiacimi vo sfére verejného zdravotníctva, globálneho zdravia, epidemiológie a iných odborov.

Vedúci Inštitútu pre globálne zdravie a epidemiológiu je prof. PhDr. Majdan Marek, MSc. PhD.. Personálne zabezpečenie inštitútu tvoria prof. MUDr. Rusnák Martin, prof. MUDr. Rusnáková Viera, CSc. MBA, prof. MUDr. Slaný Jaroslav, CSc., doc. Ing. Kačmariková Margaréta, PhD. MPH., doc. PhDr. Kállayová Daniela, PhD. MPH., RNDr. Mgr. Brňová Jaroslava PhD. MPH, PhDr. Grendová Kristína, PhD. MPH., Mgr. Machajová Michaela, PhD., MPH., PhDr. Pekarčíková Jarmila, PhD. MPH., Mgr. Plančíková Dominika, PhD. MPH, PhDr. Patrik Sivčo, PhD.. Zapojení sú aj doktoranti Katedry VZ: Mgr. Denisa Hažerová, Mgr. Paulík Samuel, Mgr. Adriana Plšková, Mgr. Pham Phuong Truc, Mgr. Viktória Valášková, Mgr. Adriana Lutišanová. Členovia a spolupracovníci inštitútu majú dlhoročné skúsenosti zo vzdelávania, výskumu a praxe. Skúsenosti s prácou v medzinárodných projektových konzorciách spoločne s kontaktom na odborníkov v oblasti verejného zdravotníctva, globálneho zdravia a epidemiológie z celého sveta vytvárajú silnú a rozsiahlu medzinárodnú sieť expertov.

## 4 Centrum podpory a ochrany zdravia

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce v súčasnosti uskutočňuje študijné programy aj výskum v oblasti verejného zdravotníctva pod gesciou Katedry verejného zdravotníctva. Katedra verejného zdravotníctva sa v súčasnosti orientuje na viacero oblastí výskumu, jednou z nich je aj oblasť vzdelávania v podpore a ochrane zdravia.

Podpora zdravia je zameraná na vytváranie zdravých životných, pracovných a behaviorálnych predpokladov s cieľom prevzatia zodpovednosti jednotlivcov či sociálnych skupín za svoje vlastné zdravie. V tejto súvislosti Centrum má ambíciu venovať sa hodnoteniu dopadu vybraných rizikových faktorov na zdravie obyvateľstva. Ochrana zdravia predstavuje súbor opatrení, ktorých cieľom je predchádzať vzniku a šíreniu ochorení prostredníctvom kontroly dodržiavania prijatých opatrení v oblasti hygieny a epidemiológie. V tomto smere Centrum má zámer výskumne a projektovo riešiť oblasť vzťahov medzi prijatými opatreniami a dopadmi na zdravie a zdravotný stav vybraných cieľových skupín.

Rizikové faktory životného štýlu majú na svedomí viac ako polovicu celkových úmrtí na Slovensku, najmä znížená fyzická aktivita, stravovacie návyky, konzumácia alkoholu a fajčenie, čo predstavuje rozdiel s EÚ o 39%. (Európska komisia, 2020). Aj napriek tomu, že za ostatné obdobie bol dosiahnutý pokrok v znižovaní podvýživy, je príliš pomalý a nevyrovnaný. Prevenciou je výživová a nutričná gramotnosť, ktorá je na elimináciu rizikových faktorov výživy najefektívnejšia v mladšom a strednom veku. Nadmerný príjem energie, nasýtených tukov, trans-mastných kyselín, cukru a soli z potravín a zo stravy a tiež nízka konzumácia zeleniny, ovocia a celozrnných výrobkov vedú k nárastu civilizačných ochorení. Centrum má zámer vzdelávať aj v oblasti nutričnej a výživovej gramotnosti.

Podľa Institute for Health Metrics and Evaluation najčastejšími príčinami rokov života strávených v invalidite (YLDs) boli v Slovenskej republike v rokoch 2005 až 2015 neinfekčné ochorenia. Na prvom mieste muskuloskeletálne deformity, na druhom duševné poruchy a závislosti, na treťom iné nešpecifikované neinfekčné ochorenia (Zdroj: GBD, 2015). Je dôležité zaoberať sa touto problematikou a to nie len pre jej trvalý nárast, ale predovšetkým pre časté komplikácie, ktoré spôsobujú vyššiu chorobnosť. Prevalencia muskuloskeletárnych ochorení má na Slovensku stúpajúci trend a preto je dôležité hľadať spôsob ako zvyšovať povedomie o možnostiach prevencie pred vznikom týchto ochorení. Podstatné je prepracovať zastaralé plány pre pohybový rozvoj a prispôbiť ich človeku dnešnej doby. Pohybová gramotnosť detí má

výrazne klesajúcu tendenciu. V intervenovaní pohybovej gramotnosti u detí je tiež jedna z oblastí zamerania Centra. Čím skôr si dieťa osvojí potrebné znalosti, zručnosti a návyky a čím skôr sa podarí prispieť k formovaniu jeho postojov, názorov, tak tým väčším prínosom môže byť zdravotná a pohybová gramotnosť pre jeho zdravie. Cieľom je začať túto pohybovú gramotnosť budovať už od predškolského veku v materskej škole a následne počas celého priebehu štúdia na základnej škole. Pilotne pripravujeme metodický materiál „ Kurikulum „ , ktorý zdravotno-pohybové povedomie bude začleňovať do všetkých oblastí štúdia.

Hlavnou úlohou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len BOZP) je chrániť to najdôležitejšie čo máme a to je zdravie každého z nás. Ochrana zdravia pri práci je zabezpečovaná stavom pracovných podmienok eliminujúcich vplyv nebezpečných a škodlivých faktorov pracovného procesu alebo prostredia. Podpora zdravia na pracovisku sa vzťahuje na všetko, čo robia zamestnávateľia, ich zamestnanci a spoločnosť pre to, aby sa zlepšilo zdravie a pocit spokojnosti pri práci. Úlohou všetkých zainteresovaných na zabezpečovaní systému BOZP je vytvárať také pracovné podmienky, v ktorých nebudú vznikať choroby z povolania, pracovné úrazy ani iné poškodenia zdravia z práce. Dosiahnuť tento stav je možné len efektívnou prácou orientovanou na zdravie zamestnancov. Táto práca zahŕňa komplex aktivít od posudzovania zdravotných rizík, kategorizácie prác cez manažment zdravotných rizík, intervenčné programy až po zvyšovanie zdravotného uvedomenia.

Centrum má v tomto smere ambíciu svojimi aktivitami prispievať k zvyšovaniu zdravotnej gramotnosti ako zamestnávateľov, zamestnancov, tak aj širokej laickej i odbornej verejnosti a neposlednom rade aj študentov zdravotníckych odborov. Naším cieľom je rôznymi formami šíriť osvetu ako veľmi je dôležité zdravie pri práci pre dosiahnutie plnohodnotného kvalitného života; rovnako chceme vytvárať priestor pre vedecko-výskumnú, projektovú a publikačnú činnosť kolektívu KVZ a poskytovať poradenskú a expertíznu činnosť externým organizáciám.

## Personálne obsadenie

Riešiteľský kolektív pripravovaných projektov je zložený z členov KVZ – tak profesorov, docentov, odborných asistentov, ako aj výskumných pracovníkov, doktorandov a študentov magisterského štúdia, ktorí budú zapojení do pripravovaných projektov, v rámci nich budú pripravovať publikácie.

Prof. MUDr. Jaroslav Slaný, CSc. [Jaroslav.slany@truni.sk](mailto:Jaroslav.slany@truni.sk)

Prof. PhDr. Majdan Marek, MSc. PhD. [Marek.majdan@truni.sk](mailto:Marek.majdan@truni.sk)

Doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH. [margareta.kacmarikova@truni.sk](mailto:margareta.kacmarikova@truni.sk)

Doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH. [robert.ochaba@truni.sk](mailto:robert.ochaba@truni.sk)

PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH. [kristina.grendova@truni.sk](mailto:kristina.grendova@truni.sk)

Mgr. Michaela Machajová, PhD. MPH. [michaela.machajova@truni.sk](mailto:michaela.machajova@truni.sk)

Mgr. Michal Rafajdus , PhD. MPH. [michal.rafajdus@truni.sk](mailto:michal.rafajdus@truni.sk)

## 5 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

### 5.1 Publikačná a prednášková činnosť

V roku 2021 publikovali členovia KVZ publikácie v nasledovnom počte:

<b>SKUPINA A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)</b>		
<b>SKUPINA A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI)</b>		
BCI	Skriptá a učebné texty	1
<b>SKUPINA B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AGJ, BDC, BDD, CDC, CDD)</b>		
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	6
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
<b>SKUPINA C - Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus (ADM, ADN, BDM, BDN)</b>		
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3
<b>SKUPINA D - Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AEG, AEH, AEM, AEN, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BAA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, CBA, CBB, CDE, CDF)</b>		
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	5
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	3
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	10
AFE	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií	1
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	1
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	16
<b>SKUPINA N - Nezaradené (AFK, AFL, AGI, BGG, CAI, CAJ, CEC, CED, CGC, CGD, CIA, CIB, CJA, CJB, CKA, CKB, DAI, EDI, EDJ, GAI, GHG, GII)</b>		
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	1
<b>SPOLU</b>		<b>52</b>



## **SKUPINA A2 - Ostatné knižné publikácie**

### BCI (Skriptá a učebné texty)

Bakalár, P. 2021. Podpora pohybovej aktivity pre zdravie obyvateľov Slovenska. 1. vyd. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2021. ISBN 978-80-555-2806-9 . 120 s.

Ochaba, Róbert [Recenzent] ; Halmová, Nora [Recenzent]

## **SKUPINA B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy**

### ADC – Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Andelic, N. ; Roe, C. ; Tenovuo, O. S.; Azouvi, P. ; Dawes, H. ; Majdan, M. ; Ranta, J. ; Howe, E. I.; Wieggers, E. J.A.; Tverdal, C. ; Borgen, I. ; Forslund, M. V.; Kleffelgaard, I. ; Dahl, H. M.; Jacob, L. ; Cogné, M. ; Lu, J. ; Steinbuechel, N.; Zeldovich, M.. 2021. Unmet Rehabilitation Needs after Traumatic Brain Injury across Europe : Results from the CENTER-TBI Study. In: Journal of clinical medicine. Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2077-0383. – Roč. 10, č. 5 (2021), Article number: 1035, s. 1-18

Binder, H. ; Majdan, M. ; Leitgeb, J. ; Payr, S. ; Breuer, R. ; Hajdu, S. ; Tiefenboeck, T.M.. 2021. Management and Outcome of Traumatic Intracerebral Hemorrhage in 79 Infants and Children from a Single Level 1 Trauma Center. In: Children. Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 2227-9067. – Roč. 8, č. 10 (2021), Article number: 854, s. 1-15

Bražinová, A. ; Rehorčíková, V. ; Taylor, M.S. ; Bučková, V. ; Majdan, M. ; Psota, M. ; Peeters, W. ; Feigin, V. ; Theadom, A. ; Holkovič, Ľ. ; Synnot, A.. 2021. Epidemiology of traumatic brain injury in Europe: a living systematic review. In: Journal of Neurotrauma. New York (USA) : Mary Ann Liebert. – ISSN 0897-7151. – ISSN (online) 1557-9042. – Roč. 38, č. 10 (2021), s. 1411-1440

Ochaba, R. ; Baška, T. ; Bašková, M. 2021. Alcohol use and its affordability in adolescents in Slovakia between 2010 and 2018 : girls are less adherent to policy measures. In: International

journal of environmental research and public health. Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1661-7827. – ISSN (online) 1660-4601. – Roč. 18, č. 10 (2021), art. no. 5047, s. 1-10

Pavelka, M.; Van-Zandvoort, K.; Abbott, S. ; Sherratt, K.; Majdan, M.; Jarčuška, P.; Krajčí, M.; Flasche, S. ; Funk, S.. 2021. The impact of population-wide rapid antigen testing on SARS-CoV-2 prevalence in Slovakia. In: Science : The World's Leading Journal of Original Scientific Research, Global News, and Commentary. New York (USA) : American Association for the Advancement of Science. ISSN 0036-8075. – ISSN (online) 1095-9203. – Roč. 372, č. 6549 (2021), s. 635-641

Plančíková, D. ; Đurić, P. ; O'May, F. 2021. High-income countries remain overrepresented in highly ranked public health journals : a descriptive analysis of research settings and authorship affiliations. In: Critical Public Health. Oxon (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group. Routledge. – ISSN 0958-1596. – ISSN (online) 1469-3682. – Roč. 31, č. 4 (2021), s. 487-493

#### ADD – Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Majdan, M. ; Tóth, I. ; Barilla, P. ; Peráček, P. ; Peráčková, J. ; Parničan, S. ; Cente, M.; Filipčík, P.. 2021. Head impacts in youth national hockey leagues in Slovakia : a retrospective analysis of four seasons. In: General physiology and biophysics. Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Centrum biovied. Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky. – ISSN 0231-5882. – ISSN (online) 1338-4325. – Roč. 40, č. 6 (2021), s. 569-576

#### **SKUPINA C - Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus**

#### ADM (Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Wef of Science alebo Scopus)

Kráľová, Z. ; Jakubcová, D. ; Okech, V. O. ; Ondrušová, A.. 2021. An analysis of anthropometric measurements of children enrolled in programs for managing acute malnutrition, in Kwale County, Kenya. In: Clinical Social Work and Health Intervention. –

Viedeň (Rakúsko) : Gesellschaft für angewandte Präventionsmedizin. – ISSN 2222-386X. – ISSN (online) 2076-9741. – Roč. 12, č. 1 (2021), s. 44-53

Lecky, F. E.; Otesile, O. ; Marincowitz, C. ; Majdan, M. ; Nieboer, D. ; Lingsma, H. F.; Maegele, M. G.; Citerio, G. ; Stocchetti, N. ; Steyerberg, E. W.; Menon, D. K.; Maas, A. I. R et al... 2021. The burden of traumatic brain injury from low-energy falls among patients from 18 countries in the CENTER-TBI Registry : a comparative cohort study. In: PLOS medicine. San Francisco (USA) : Public Library of Science. – ISSN 1549-1277. – ISSN (online) 1549-1676. – Roč. 18, č. 9 (2021), s. 1-22

Penalvo, J. L.; Mertens, E. ; Ademović, E. ; Akgun, S. ; Baltazar, A.L. ; Majdan, M. et al.. 2021, Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19 : a summary of the unCoVer protocol. In: BMJ open. Londýn (Veľká Británia) : British Medical Association. BMJ Publishing Group. – ISSN (online) 2044-6055. – Roč. 11, č. 11 (2021), s. 1-11

Plančíková, D. ; Leitgeb, J. ; Bražinová, A. ; Melichová, J. ; Sivčo, P. ; Nemčovská, E. ; Pekarčíková, J. ; Majdan, M.. 2021. Characteristics and outcome of severe traumatic brain injuries based on occupational status. In: European Journal of Trauma and Emergency Surgery. Heidelberg (Nemecko) : Springer Nature. Springer. – ISSN 1863-9933. – ISSN (online) 1863-9941. – Roč. 47, č. 6 (2021), s. 2035-2041

*ADN (Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS)*

Edelstein, R. ; Matajs, M. ; Pham, P.T. ; Javorka, V. 2021. Halitóza - epidemiológia, etiológia a klinický manažment. In: Lekársky obzor. Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – Roč. 70, č. 3 (2021), s. 108-113

Jakubcová, D. ; Paulík, S. ; Ondrušová, A. ; Kačmariková, M.. 2021. Epidemiological study of selected zoonotic diseases in Slovakia. In: Zdravotnícke listy. Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. Fakulta zdravotníctva. – ISSN 1339-3022. – ISSN (online) 2644-4909. – Roč. 9, č. 1 (2021), s. 81-87

Ochaba, R. ; Wsólová, L. ; Danihelová, V. ; Kačmariková, M. ; Petranová, D..2021. Zmeny v stravovacích návykoch u dospeljej populácie. In: Lekársky obzor. Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – Roč. 70, č. 2 (2021), s. 65-71

### **SKUPINA D – ostatné publikácie**

#### ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Grendová, K.; Machajová, M.; Bartková, K.. 2021. Analysis of the Association of Selected Leisure Time Activities and Overweight in University Students. In: Clinical Social Work and Health Intervention. – Viedeň (Rakúsko) : Gesellschaft für angewandte Präventionsmedizin. – ISSN 2222-386X. – ISSN (online) 2076-9741. – Roč. 12, č. 5 (2021), s. 29-35

Ochaba, R.; Orlická, B.; Kačmariková, M.. 2021. Eating Habits of People Aged 15-18 Years. In: Clinical Social Work and Health Intervention. Viedeň (Rakúsko) : Gesellschaft für angewandte Präventionsmedizin. – ISSN 2222-386X. – ISSN (online) 2076-9741. – Roč. 12, č. 5 (2021), s. 36-40

Paulík, S.; Plšková, A.; Kačmariková, M.; Ochaba, R.. 2021. Health Awareness in the Field of Physical Activity in Slovakia. In: Clinical Social Work and Health Intervention. Viedeň (Rakúsko) : Gesellschaft für angewandte Präventionsmedizin. – ISSN 2222-386X. – ISSN (online) 2076-9741. – Roč. 12, č. 5 (2021), s. 8-14

Plšková, A. ; Paulík, S. ; Kačmariková, M. ; Ochaba, R.. 2021. Health Awareness in the Field of Eating Habits in Slovakia. In: Clinical Social Work and Health Intervention . Viedeň (Rakúsko) : Gesellschaft für angewandte Präventionsmedizin. – ISSN 2222-386X. – ISSN (online) 2076-9741. – Roč. 12, č. 5 (2021), s. 41-46

Rafajdus, M.; Machajová, M.. 2021. Steps to Development and Increase of Physical Movement and Health Literacy. In: Clinical Social Work and Health Intervention. Viedeň (Rakúsko) : Gesellschaft für angewandte Präventionsmedizin. – ISSN 2222-386X. – ISSN (online) 2076-9741. – Roč. 12, č. 5 (2021), s. 66-71

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Mikušková, E.; Marušáková, E.; Hikkel, I.; Lukačková, R.; Guman, T.; Horváthová, D.; Chudej, J.; Králiková, E.. 2021. Akútna myeloblastová leukémia na Slovensku a prítomnosť FLT3 mutácie. In: Onkológia. Bratislava (Slovensko) : Solen (SK). – ISSN 1336-8176. – ISSN (online) 1339-4215. – Roč. 16, č. 2 (2021), s. 137-143

Prnová, J.; Brňová, J.; Škvarková, Z.; Rusnáková, V.. 2021. Využitie indikátorov kvality v manažmente programu prevencie nozokomiálnych nákaz. In: Zdravotnícke listy. Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne. Fakulta zdravotníctva. – ISSN 1339-3022. – ISSN (online) 2644-4909. – Roč. 9, č. 4 (2021), s. 14-19

Sivčo, P.; Ghammam, R.; Rusnák, M.; Melichová, J.; Majdan, M.. 2021. Health policies and health care in Slovakia and Tunisia. In: International Journal of Health, New Technologies and Social Work. Bratislava (Slovensko) : Samosato. – ISSN 1336-9326. – ISSN (online) 2644-5433. – Roč. 16, č. 2 (2021), s. 71-81

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Grendová, K.; Mičudová, V.. 2021. Epidemiologická situácia Hepatitídy typu A a typu B v Slovenskej republike v rokoch 2012-2017. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2021: zborník z medzinárodnej konferencie. 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 195-202

Hažerová, D.; Plšková, A.; Pham, P. T.. 2021. Trendy úrazov u detí na Slovensku. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2021: zborník z medzinárodnej konferencie. 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 57-64

Kačmariková, M.; Plšková, A.; Ochaba, R.. 2021. Stravovacie návyky u adolescentov v jednotlivých slovenských krajoch za rok 2019. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2021: zborník z medzinárodnej konferencie. 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka

univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 115-120

Lutišanová, A.; Machajová, M.; Kállayová, D.. 2021. Dohľad nad pracovnými podmienkami a zdravím zamestnancov pracujúcich so zobrazovacou jednotkou. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2021: zborník z medzinárodnej konferencie. 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 153-161

Machajová, M.. 2021. Činnosť pracovnej zdravotnej služby u klientov v čase pandémie COVID-19. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2021: zborník z medzinárodnej konferencie. 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 203-210

Ochaba, R.; Miličková, L.. 2021. Dodržiavanie odporúčaní Svetovej zdravotníckej organizácie pre pohybovú aktivitu na Slovensku. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2021: zborník z medzinárodnej konferencie. 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 219-225

Paulík, S.; Plšková, A.; Kačmariková, M.. 2021. Analýza výskytu rotavírusu na Slovensku. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2021: zborník z medzinárodnej konferencie. 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 244-251

Plšková, A.. 2021. Rozvoj akademických metód založených na kvalitatívnom výskume = Development of academic methods based on qualitative research. In: Inovácie v spoločensko-vednom výskume. 1. vyd. – Prešov (Slovensko) : Prešovská univerzita v Prešove, 2021. – ISBN (elektronické) 978-80-555-2684-3, s. 92-95

Plšková, A.; Paulík, S.; Ochaba, R.. 2021. Pohybová aktivita u adolescentov v jednotlivých slovenských krajoch za rok 2019. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2021: zborník z medzinárodnej konferencie. 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka

univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 179-185

Rafajdus, M.; Huňadyová, I.. 2021. Ergonómia u stredoškolákov počas dištančného vzdelávania, zhodnotenie a následné preventabilné kroky. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2021 : zborník z medzinárodnej konferencie. 1. vyd. – Roč. 15. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. – ISBN 978-80-561-0903-8, s. 76-92

*AFE – Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií*

Rusnák, M.; Rusnáková, V.; Plšková, A.. 2021. Effects of Disrupted Health Services on Public Health : Systematic Review. In: Responses to COVID crisis in Central and Eastern European countries: book of abstracts = new frontiers of health law. Belgrade (Srbsko) : Institute of social sciences, 2021. – ISBN 978-86-7093-242-5, s. 31-32

*AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*

Pekarčíková, J.; Plšková, A.. 2021. The epidemiological patterns of measles in CEE countries / Pekarčíková, Jarmila. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. BioMed Central. – ISSN (online) 2047-2994. – suppl. Abstracts from the 6th International Conference on Prevention & Infection Control (ICPIC 2021) Roč. 10, č. Supplement 1 (2021), P096, s. 58

*AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*

Grendová, K.; Bartková K.. 2021. Analýza asociácie vybraných voľnočasových aktivít a nadváhy u študentov vysokých škol. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021]: Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov. 1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021. – ISBN 978-80-973666-4-3, s. 8

Grendová, K.; Pham, P.T.. 2021. Epidemiológia kardiovaskulárnych ochorení a diabetes mellitus 2. typu v Indonézii. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021]: Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov. 1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021. – ISBN 978-80-973666-4-3, s. 9

Kačmariková, M.; Plšková, A.; Ochaba, R.. 2021. Aktuálne pohybové návyky u adolescentov v rámci Slovenskej republiky. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021] : Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov. 1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021. – ISBN 978-80-973666-4-3, s. 5

Melichová, J.; Rusnák, M.; Lutišanová, A.; Filipovič, V.. 2021. Porovnanie medzinárodných odporúčaní pre skríning, diagnostiku a manažment karcinómu krčka maternice vo vybraných krajinách. In: 25. Červenkové dni preventívnej medicíny: program a zborník abstraktov. 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : A-medi management, 2021. – ISBN 978-80-89797-65-3, s. 30-31

Ochaba, R.; Kačmariková, M.; Danihelová, V.; Orlická, B.. 2021. Zmeny v stravovacích návykoch u dospeljej populácie Slovenska. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021] : Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov. 1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021. – ISBN 978-80-973666-4-3, s. 7

Ochaba, R.; Kačmariková, M.; Orlická, B.. 2021. Zdravotné uvedomenie a správanie obyvateľstva SR vo vzťahu k pohybovej aktivite. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021]: Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov. 1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021. – ISBN 978-80-973666-4-3, s. 6

Paulík, S.; Kačmariková, M.. 2021. Plnenie OVD študentmi verejného zdravotníctva FZaSP Truni. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021]: Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov. 1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021. – ISBN 978-80-973666-4-3, s. 11



Pekarčíková, J.; Plšková, A.; Plančíková, D.; Rusnák, M.. 2021. Zdravotná zát'áž a trend vývoja diabetes mellitus v Mjanmarsku : analýza v rokoch 1990-2018. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021]: Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov. 1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021. – ISBN 978-80-973666-4-3, s. 9-10

Plančíková, D.; Rusnák, M.; Rusnáková, V.; Majdan, M.. 2021. Posilnenie prevencie hypertenzie a diabetu v krajinách juhovýchodnej Ázie - prospektívna fáza projektu SUNI-SEA. In: 25. Červenkové dni preventívnej medicíny: program a zborník abstraktov. 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : A-medi management, 2021. – ISBN 978-80-89797-65-3, s. 32-33

Plšková, A.. 2021. Pohybová aktivita vo vzťahu k neprenosným ochoreniam. In: 25. Červenkové dni preventívnej medicíny : program a zborník abstraktov. 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : A-medi management, 2021. – ISBN 978-80-89797-65-3, s. 31

Plšková, A.. 2021. Stravovacie návyky vo vzťahu k neprenosným ochoreniam. In: 25. Červenkové dni preventívnej medicíny: program a zborník abstraktov. 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : A-medi management, 2021. – ISBN 978-80-89797-65-3, s. 30

Plšková, A.; Kačmariková, M.; Pekarčíková, J.. 2021. Bremeno dietetických rizikových faktorov na diabetes mellitus typu 2 v krajinách V4. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021]: Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov. 1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021. – ISBN 978-80-973666-4-3, s. 6

Rafajdus, M.; Huňadyová, I.. 2021. Zhodnotenie ergonómie u stredoškôľakov počas dištančného vzdelávania v období pandémie COVID-19 vo vybranej škole v Lipanoch. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021]: Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov. 1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021. – ISBN 978-80-973666-4-3, s. 7-8

Rusnák, M.; Rusnáková, V.. 2021. Základné operácie zdravia verejnosti. In: 25. Červenkové dni preventívnej medicíny: program a zborník abstraktov. 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : A-medi management, 2021. – ISBN 978-80-89797-65-3, s. 27-28

Sivčo, P.; Melichová, J.; Rusnák, M.; Pham, P.T.; Majdan, M.. 2021. Porovnanie medzinárodných odporúčaní pre diabetes mellitus 2. typu v krajinách Juhovýchodnej Ázie. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021]: Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov. 1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021. – ISBN 978-80-973666-4-3, s. 10

Šálek, M. ; Rusina, M. ; Haršány, J. ; Žákovič, V. ; Kopecká, I. ; Streško, M. ; Čulagová, M. ; Klepanec, A.. 2021. "Core-cut" biopsia pľúc pod CT kontrolou - naše skúsenosti. In: Slovenská rádiológia. Bratislava (Slovensko) : Slovenská rádiologická spoločnosť. – ISSN 1335-0625. – Roč. 28, č. 1-2 (2021), s. 96

### **SKUPINA N – Nezaradené**

#### *GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií*

Melichová, J. 2021. Ako sa celý svet zaviazal eliminovať karcinóm krčka maternice. In: Universitas Tyrnaviensis: časopis Trnavskej univerzity v Trnave. – Trnava (Slovensko) : Trnavská univerzita v Trnave. – ISSN 1338-9025. – Roč. 10, č. 1-2 (2021), s. 30

### **Iné publikácie - webináre**

Plšková, A.; Rusnák, M.; Rusnáková, V. 2021. Dopad pandémie COVID-19 na zdravotnícke služby. In: SUNI-SEA webinár [2021]. Trnava : Trnavská univerzita v Trnave.

Sivčo, P.; 2021. Medzinárodná projektová spolupráca počas pandémie COVID-19. In: SUNI-SEA webinár [2021]. Trnava : Trnavská univerzita v Trnave.

Grendová, K.; Truc, P. P.; 2021. Epidemiologická situácia vysokého krvného tlaku a cukrovky v Indonézii. In: SUNI-SEA webinár [2021]. Trnava : Trnavská univerzita v Trnave.

Pekarčíková, J.; Stein, C. 2021. Epidemiologická situácia vysokého krvného tlaku a cukrovky v Mjanmarsku. In: SUNI-SEA webinár [2021]. Trnava : Trnavská univerzita v Trnave.

Sivčo, P.; Giang, N. H. 2021. Epidemiologická situácia vysokého krvného tlaku a cukrovky vo Vietname. In: SUNI-SEA webinár [2021]. Trnava : Trnavská univerzita v Trnave.

Gába, P.; Mračková, T. 2021. Komunikácia zmeny správania v oblasti podpory zdravia a prevencie ochorení. In: SUNI-SEA webinár [2021]. Trnava : Trnavská univerzita v Trnave.

Chebenová, V. 2021. Mobilizácia komunity za účelom zlepšenia zdravia. In: SUNI-SEA webinár [2021]. Trnava : Trnavská univerzita v Trnave.

## 5.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2021

Členovia KVZ sa aj v roku 2021 zúčastňovali na nasledovných domácich a medzinárodných projektoch:

### **CONFIDE (POSILŇOVANIE KAPACÍT VO VÝSKUME ZDRAVIA VEREJNOSTI PRE INFORMOVANIE O POLITIKÁCH ZALOŽENÝCH NA DÔKAZOCH V TUNISKU)**

Cieľom projektu je posilniť výskumné kapacity v oblasti verejného zdravia s cieľom informovať o politikách založených na dôkazoch v Tunisku. Projekt tak reaguje na regionálne a národné priority partnerských krajín, ktoré stanovila EÚ, a spĺňa ich špecifické potreby a priority v oblasti verejného zdravia tým, že rozvíja a implementuje centrum pre dôkazy do zdravotnej politiky (C4EHP), ktoré udržiavajú všetci partneri projektu v prospech troch tuniských univerzít zapojených do projektu: University of Tunis, University of Sfax and University of Sousse. C4EHP pôsobí ako zdrojová inštitúcia na vytváranie sietí medzi akademickým a neakademickým prostredím, poskytuje vzdelávacie moduly a uľahčuje realizáciu stáží v súvislosti s politikou založenou na dôkazoch verejného zdravia. Projekt koordinuje Cluj School of Public Health na Univerzite Babeş-Bolyai v Rumunsku v spolupráci s Department of Public Health na Univerzite v južnom Dánsku (SDU) v Dánsku a na našej univerzite. Trnavská univerzita sa bude podieľať na zriadení Centra pre dôkazy do zdravotnej politiky, do vzdelávacích modulov v oblasti výskumu verejného zdravia, politik na podporu zdravia a politiky verejného zdravia založenej na dôkazoch - osobitne na politike založenej na dôkazoch, na činnostiach zabezpečovania kvality a šírenie výsledkov projektu.

### **CENTER-TBI (Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury)**

CENTER-TBI je vedecko-výskumný projekt podporený grantovou schémou Európskej komisie Rámcový program 7. Hlavným cieľom projektu je zlepšenie diagnostiky a liečby úrazov mozgu, ktoré sú celosvetovo považované za „tichú epidémiu“. Trvanie projektu je od septembra 2013 do októbra 2020. Do projektu je zapojených 38 organizácií z celého sveta. Riešiteľský tím tvoria prof. PhDr. Majdan Marek, MSc. PhD., prof. MUDr. Martin Rusnák,

CSc, Mgr. Dominika Plančíková, PhD. MPH, Mgr. Juliana Melichová a PhDr. Patrik Sivčo, PhD..

### **SUNI SEA (Scaling-Up Noncommunicable Diseases Interventions in Southeast Asia)**

Projekt sa zameriava na neprenosné ochorenia so zreteľom na faktory súvisiace s účinným a efektívnym vykonávaním intervencií s cieľom overiť účinné stratégie na rozšírenie programov zameriavajúcich sa na aplikáciu vedeckých dôkazov pri prevencii a liečbe diabetu a hypertenzie so snahou trvalého a udržateľného rozvoja. Projekt je prínosný svojimi poznatkami pre Global NCD Alliance a WHO. Hlavným koordinátorom projektu je prof. MUDr. Martina Rusnák, CSc. Projektový tím tvoria prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA; prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH, prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD., doc. PhDr. Martina Žáková, PhD., PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. MPH, PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH, Mgr. Phuong Truc Pham a Mgr. Adriana Plšková. Projekt je realizovaný v Indonézii, Mjanmarsku a Vietname od roku 2019 do roku 2022.

### **EDUVAC (Educating Vaccination Competence)**

EDUVAC je vzdelávací projekt zameraný na zvyšovanie kompetencií študentov zdravotníckych odborov o vakcinácii. Celkovým cieľom je podporiť zdravie obyvateľstva v krajinách partnerských inštitúcií zvýšením rozsahu očkovania a napokon podporovať očkovanie na celom svete. Špecifickým cieľom je vytvoriť kurz o očkovaní, ktorý zvýši kvalitu a relevantnosť vzdelávania o očkovaní a posilní vedomosti, zručnosti a postoje študentov v piatich univerzitách strategických partnerov EÚ pri očkovaní klientov. Projekt okrem toho podporí mobilitu pracovníkov a študentov, stratégiu internacionalizácie všetkých partnerských inštitúcií (UNIVERSITY OF WEST ATTICA- Grécko, METROPOLIA- Fínsko, FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES- Španielsko, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA- Taliansko). Riešitelia PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH, Mgr. Michaela Machajová, PhD. MPH. a PhDr. Janka Prnová, PhD.

### **Projekt unCoVer**

Projekt unCoVer (Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19) vytvára sieť výskumných organizácií, ktoré spoločne zbierajú dáta o poskytovaní

starostlivosti pre pacientov s ochorením COVID-19 v Európe aj mimo európskych krajín. Zber týchto údajov umožní študovanie charakteristík pacientov, rizikových faktorov ochorenia, ako aj bezpečnosti a účinnosti stratégií liečby COVID-19 v bežnej klinickej praxi. Získané údaje zároveň prispievajú k doterajším poznatkom o úlohe komorbidít, či poznatkom o najzraniteľnejších skupinách populácie. Rozsiahla sieť pracovísk umožní zjednotenie inak rozdrobených údajov a ich súhrnnú analýzu prostredníctvom moderných štatistických metód a postupov. Získané poznatky poslúžia na ďalší výskum, aj ako podklad pre vytváranie stratégií na predchádzanie a optimálne riešenie ďalších prípadných epidémií. Projekt je financovaný z grantu Európskej komisie v rámci programu Horizont 2020. Riešiteľský tím za katedru VZ tvoria prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD., doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD. a doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH.

### **Komplexná analýza zdravotných dopadov pandémie COVID-19 a ich prediktorov v regiónoch Slovenska ako model pre zlepšenie pripravenosti pre budúce pandémie**

Projekt je zameraný na komplexné zmapovanie dopadov pandémie COVID-19 na zdravotnícke služby a na zdravie ľudí na Slovensku. Komplexne zanalyzuje rozdiely v dopadoch pandémie COVID-19 v regiónoch Slovenska z hľadiska rizikovosti a zraniteľnosti ich obyvateľov a faktory, ktoré tieto rozdiely spôsobujú. Zmapuje tak komplexné priame aj nepriame zdravotné dopady pandémie na Slovensku, čím významným spôsobom prispeje k porozumeniu skutočných dopadov ochorenia COVID-19 na Slovensku. Zároveň bude reálnym podkladom vytvorenia modelu slúžiaceho pre zlepšenie pripravenosti na podobné kritické situácie v budúcnosti. Projekt je financovaný z Grantovej výzvy Efektívne nástroje pre účinné zvládanie pandémie COVID-19 – 2021 Nadácie ESET. Riešiteľským pracoviskom je Inštitút pre Globálne Zdravie a Epidemiológiu.

### **Kognitívne dopady športových úrazov mozgu u adolescentov v Slovenskej republike TB-ICE**

Úrazy mozgu sú jedným z najvýznamnejších príčin postihnutí a predčasných úmrtí u mladých ľudí a sú tak významným verejno-zdravotníckym a spoločenským problémom. Väčšina týchto úrazov je ľahšej závažnosti, avšak aj v takýchto prípadoch môžu v ich dôsledku vznikajúť pomerne významné a niekedy dlhodobé dôsledky. Tieto môžu byť jednak fyzickým

postihnutím, jednak môže ísť o postihnutie kognitívnych schopností. Jedným z najvýznamnejších príčin takýchto úrazov sú športové úrazy, ktoré vznikajú pri kontaktných športoch. Cieľom tohoto projektu je, použitím existujúcej kohorty mladých hokejistov, vyhodnotiť kognitívne dopady úrazov mozgu vzniknutých pri hre v akútnej (hodiny a dni po úraze) a v chronickej fáze (týždne až mesiace po úraze). Takýto prístup zaručí to, že okrem samotného postihnutia bude možné vyhodnotiť aj jeho vývoj. Popri hodnotení kognitívnych zmien budú hokejistom po úraze odoberané vzorky krvi, ktoré budú analyzované na prítomnosť biomarkerov, ktoré indikujú organické poškodenie mozgových štruktúr. Projekt rieši silný team zostavený z epidemiológov IGHE, psychológov TU a odborníkov neuroimunologického ústavu SAV. Výsledky môžu pomôcť včasnej diagnostike a predchádzaniu vzniku úrazov mozgu, ako aj predchádzaniu použitia zaťažujúcich diagnostických a liečebných procedúr u pacientov. Projekt je financovaný z grantu Agentúry pre podporu výskumu a vývoja SR (APVV). Riešiteľský tím za katedru VZ tvoria prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD., Mgr. Dominika Plančíková, PhD. MPH, Mgr. Juliana Melichová, PhD., Mgr. Denisa Hažerová, Mgr. Adriana Plšková a PhDr. Patrik Sivčo, PhD..

### **Analýza dynamiky šírenia Covid-19 v Slovenskej republike prostredníctvom kľúčových epidemiologických ukazovateľov ANA-EVA**

V predkladanom projekte bola uskutočnená retrospektívna štúdia prenosu infekcie v domácnostiach laboratórne potvrdených prípadov COVID-19 a v hlavných ohniskách šírenia v dvoch krajoch Slovenska (bratislavskom a trnavskom). Naš výskum v uzavretom prostredí, ako sú domácnosti a iné ohniská šírenia epidémie poskytuje strategické možnosti pre charakteristiku vzorov šírenia vírusu v komunitách. V rámci projektu určíme hodnoty dôležitých epidemiologických parametrov šírenia infekcie, unikátne pre slovenskú populáciu, ako sú sekundárna miera infekcie, proporciu symptomatických prípadov, seriálový interval, prezentáciu príznakov, serologickú odpoveď na infekciu, rizikové a protektívne faktory infekcie. Výsledky štúdie poslúžia na rozhodovanie pri tvorbe efektívnych opatrení pre kontrolu epidémie COVID-19 v našej spoločnosti. Na projekte spolupracujeme s Ústavom epidemiológie Lekárskej fakulty Univerzity Komenského. Projekt je financovaný z grantu Agentúry pre podporu výskumu a vývoja SR (APVV). Riešiteľský tím za katedru VZ tvoria prof.. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD., doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD. a RNDr. Mgr. Jaroslava Brňová PhD. MPH.

## **PRESCRIP-TEC**

Prevenia a inovatívny skriningový projekt smerujúci k eliminácii rakoviny krčka maternice (PRESCRIP-TEC) je trojročný projekt (február 2021 – január 2024), ktorý sa zameriava na zvýšenie zavádzania skriningu rakoviny krčka maternice v rôznych regiónoch Bangladéša, Indie, Ugandy a Slovenska. PRESCRIP-TEC vedie k účinnému a inovatívnemu skriningu rakoviny krčka maternice, vrátane priamej liečby a sledovania žien v prostredí s nízkymi a strednými príjmami alebo v ťažko dostupných podmienkach v týchto štyroch krajinách, čím sa zlepšuje dostupnosť, prijateľnosť a kvalita služieb. Hlavným cieľom projektu je zlepšiť skrining rakoviny krčka maternice tak, aby ženám viac vyhovoval a bol nákladovo efektívnejší, dosiahnuť vyššiu účasť na skriningových programoch rakoviny krčka maternice a zistiť, či a prečo sú účinné pri zvyšovaní účasti. V rámci projektu spolupracujú rôzne inštitúcie, univerzity a mimovládne organizácie s University Medical Center Groningen (UMCG) a s Female Cancer Foundation v Holandsku. Na Slovensku sú pod vedením UMCG do projektu zapojení – katedra verejného zdravotníctva a katedra ošetrovateľstva, Inštitút pre globálne zdravie a epidemiológiu a Centrum mikrobiológie a prevencie infekcií Trnavskej univerzity v Trnave, Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Liga proti rakovine a Zdravé regióny v dvoch rôznych balíkoch pod vedením prof. PhDr. Marka Majdana, MSc., PhD. Z katedry verejného zdravotníctva na projekte participuje prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc. a iní členovia katedry VZ. Tento projekt je financovaný z prostriedkov Európskej únie z projektu Horizont 2020 v rámci dohody o grante č. 964270.



## **6 DOMÁCA A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY**

### **6.1 Spolupracujúce domáce inštitúcie**

Centrum mikrobiológie a prevencie infekcií

Fakultná nemocnica Trnava

Komisia sociálnych vecí a zdravia mesta Trnava

Mestské zastupiteľstvo mesta Trnava

Ministerstvo školstva SR

Ministerstvo zdravotníctva SR, Odbor verejného zdravotníctva

Národný inšpektorát práce SR, Košice

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave

Slovenská zdravotnícka univerzita, Ústav preventívnej a klinickej medicíny

Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ)

Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, SR, Bratislava

Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava

Zdravé mesto Trnava

### **6.2 Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie**

Akademia Polonijna w Częstochowie, Polsko

Cluj School of Public Health, College of Political, Administrative and Communication Sciences, Babes-Bolyai University Cluj-Napoca, România

Farhat Hached hospital, Department of Epidemiology, Tunisia

Health Service Policy Institute, Vietnam

HelpAge International Myanmar

HelpAge International Vietnam

Metropolia Univesity of Applied Sciences (METROPOLIA), Finland

Medicinski Fakultet Novi Sad, Srbsko

Národná kancelária WHO Slovensko (spolupráca na Koalícii partnerov pre verejné zdravotníctvo)

National Focal point EU-OSHA (národné kontaktné miesto Agentúry EU-OSHA)

Sahloul University Hospital of Sousse, Department of Prevention and Safety Care, Tunisia

Università degli Studi eCampus, Taliansko

Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Université de Sousse, Tunisie

University of Groningen, Netherlands

University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE), Italy

University of Passau, Germany

University of Public health, Myanmar

University of Scranton, USA

University of Sousse, Department of Family and Community Medicine, Tunisia

University of Vic (UViC), Spaintr

University of West Attica (UNIWA), Greece

Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta (LF UPOL), Česká republika

# 7 ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

## 7.1 Domáce odborné organizácie

### 1. Akademický senát TU

PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH., PhDr. Patrik Sivčo, PhD.

### 2. Akademický senát TU FZaSP

PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH. (predseda senátu), doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH, Mgr. Denisa Hažerová, Mgr. Samuel Paulík, Mgr. Adriana Lutišánová

### 3. Disciplinárna komisia fakulty pre študentov

PhDr. Sivčo Patrik, PhD.

Mgr. Adriana Lutišánová

### 4. Etická komisia Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave

PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH, doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH

### 5. Komisia sociálnych vecí a zdravia mesta Trnava

Mgr. Michal Rafajdus, PhD. MPH

### 6. Odborová komisia pre doktorandské štúdium študijnom programe 7.4.2. Verejné zdravotníctvo na získanie akademického titulu „PhD.“

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc. – predseda, doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD.

MPH. – podpredseda, členovia: prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA, prof. MUDr.

Adriana Ondrušová, PhD. MPH., doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH, prof. PhDr.

Marek Majdan, MSc. PhD.

### 7. Posudzovatelia SAAVŠ

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH., doc.

PhDr. Róbert Ochaba, PhD. MPH

**8. Pracovná skupina pre implementáciu štandardov v podporných (súvisiacich)**

**činnostiach TU** : subskupina-rozvoj, zamestnanci a infraštruktúra

PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH

**9. Rada kvality TU FZSP**

PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH, prof. Viera Rusnáková, CSc. MBA

**10. Rada vysokých škôl Slovenskej republiky**

PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH

**11. Rada Trnavskej univerzity v Trnave pre zabezpečenie kvality vysokoškolského vzdelávania**

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA

**12. Riadiaci výbor Zdravého mesta a drogovej prevencie**

PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. MPH

**13. Slovenská asociácia verejného zdravia (SAVEZ)**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH, prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.,

PhDr. Eva Nemčovská, PhD. MPH, PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. MPH

**14. Slovenská komora medicínsko-technických pracovníkov**

Mgr. Michaela Machajová, PhD. MPH

**15. Slovenská lekárska komora**

prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH, doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

**16. Slovenská lekárska spoločnosť**

**- Spoločnosť hygienikov Bratislava**

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH

**- Sekcia hygienikov výživy**

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH

**- Slovenská internistická spoločnosť**

doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

**- Slovenská pediatričná spoločnosť**

prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH

**- Slovenská onkologická spoločnosť**

MUDr. Marián Streško, PhD.

**- Slovenská spoločnosť pre medicínske právo**

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD. MPH

**- Slovenská spoločnosť pre adiktológiu**

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD. MPH

**- Slovenská lekárska spoločnosť Trnava**

doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

**- Slovenská vakcinologická a epidemiologická spoločnosť (SEVS)**

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA

PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. MPH

PhDr. Patrik Sivčo, PhD.

**17. Slovenská spoločnosť infektológov**

prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH

doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

**18. Spoločnosť biomedicínskeho inžinierstva a medicínskej informatiky (SLS)**

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA – predseda sekcie medicínskej informatiky

– od roku 2009

**19. Správna rada Trnavskej univerzity v Trnave:**

PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH., PhDr. Patrik Sivčo, PhD.

**20. Vedecká rada Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky**

prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

**21. Vedecká rada Národného onkologického inštitútu**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH,

**22. Vedecká rada Trnavskej univerzity v Trnave:**

prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

### **23. Vedecká rada TU FZaSP**

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH., prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA, prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

## **7.2 Zahraničné odborné organizácie**

### **1. Affiliated Faculty Dept Health Administration, University of Scranton, PA, USA**

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA, prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

### **2. Association of Schools of Public Health in the European Region (ASPHER)**

Katedra verejného zdravotníctva

### **3. American College of Epidemiology**

prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

### **4. Akademia Polonijna w Częstochowi, Poľsko**

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc. (visiting profesor)

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA (visiting profesor)

### **5. Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Rumunsko**

prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD. (visiting profesor)

### **6. ESMO (European Society for Medical Oncology)**

MUDr. Marián Streško, PhD.

### **7. EU4Health Steering Group**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH

### **8. EUPHA (European Public Health Association)**

Katedra verejného zdravotníctva, prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

**9. ECHC (European Society of Chemotherapy Infectious Diseases)**

prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

**10. ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)**

prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

**11. Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica**

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

**12. European Association of School of Social Work**

prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

**13. Executive Board EuroHealthNet**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH

**14. Global Burden of Diseases**

prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

**15. International Neurotrauma Research Organization:**

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

**16. ISID (International Society for Infectious Diseases)**

prof. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

**17. LANCET Migration European Regional Hub**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH

**18. Lekárska fakulta Univerzity v Novom Sade**

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc. (host'ujúci profesor)

**19. ÖGPH (Österreichische Gesellschaft für Public Health)**

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

**20. Steering Group on Health Promotion, Disease Prevention and Management of Non-Communicable Diseases (SGPP)**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH

**21. Subgroup on Cancer SGPP**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH

**22. UpsilonPhi Delta Society v USA, spoločnosť pre rozvoj zdravotníckeho manažmentu**

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA, prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.



## 8 VÍZIA DO ROKU 2022

### Výskum

- Zvýšiť počet karentovaných publikácií na katedre v roku 2022.
- Pripraviť návrhy projektov v rámci slovenských aj zahraničných výziev (KEGA, VEGA, APVV, ERAZMUS-Plus, Slovak Aid, Europe Aid).
- Motivovať pracovníkov s výnimočnými výsledkami v publikačnej činnosti prostredníctvom verejného uznania (napr. návrhom na medaile alebo iné ocenenia), odmenami.
- Pripraviť spoluprácu s inými slovenskými aj zahraničnými VŠ.
- Rozšíriť portfólio výskumných aktivít o témy hodnotenia úspešnosti vzdelávacích programov v rámci VZ.

### Výučba

- Zvýšiť počet docentov a profesorov na katedre dlhodobá vízia.
- Zvýšiť počet učiteľských mobilit.
- Zvýšiť počet študentských mobilit.
- Pripraviť nové špecializačné študijné programy pre akreditáciu v súlade s požiadavkami MZ SR a MŠ SR, najmä v oblasti celoživotného vzdelávania.
- Podpísať zmluvy pre Odbornú prax študentov bakalárskeho a magisterského stupňa na vybraných úradoch VZ v rámci Slovenska a klinickú prax vo FN v Trnave.
- Znížiť záťaž učiteľov v priamej výučbe jej postupným nahrádzaním pomocou kombinovanej výučby založenej na platforme MOODLE, ADOBE CONNECT a iných internetových aplikáciách.
- Zvyšovať kvalitu výučby pomocou priebežného hodnotenia výsledkov v MAIS.

### Personálne zabezpečenie katedry

- Zabezpečiť garantovanie bakalárskeho, magisterského a doktorandského štúdia v nasledujúcej akreditácii vytvorením podmienok pre súčasných a budúcich docentov a profesorov na získanie potrebnej odbornej špecializácie.

- Vytvoriť podmienky pre inauguráciu najmenej jedného profesora/docenta v priebehu tohto akreditačného obdobia.
- Zabezpečiť najmenej dve miesta pre študentov v dennom doktorandskom štúdiu na katedre.

### **Iné**

- Posilniť medzikatedrovú spoluprácu v rámci výskumu, výučby, záverečných prác naďalej pokračovať v tradícii organizovania a príprav ŠVOČ.
- Posilniť spoluprácu s inými univerzitami a ich špecializovanými katedrami v oblasti výskumu a analýzy dostupných dát.