

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



**VÝROČNÁ SPRÁVA KATEDRY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA**  
**ZA ROK 2023**



**TRNAVA 2023**

**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 Care and Social Work**  
**Department of Public Health**  
**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

OBSAH	2
PREDSLOV	3
1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE	5
1.1 Poslanie katedry verejného zdravotníctva	5
1.2 Členovia katedry verejného zdravotníctva v roku 2023	6
1.2.1 Personálne zabezpečenie katedry	6
1.2.2 Pracovníci z iných katedier a pracovísk, ktorí sa podieľali na výučbe študentov VZ:	7
1.3 Profesionálne zameranie členov katedry	8
1.3.1 Profesionálne zameranie členov katedry verejného zdravotníctva	8
1.3.2 Doktorandi	16
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	30
5.1 Publikačná a prednášková činnosť	30
5.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2023	31
5.3. Prehľad najdôležitejších faktov a činností katedry	35
6 DOMÁCA A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY	37
6.1 Spolupracujúce domáce inštitúcie	37
6.2 Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie	38
7 ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH	40
7.1 Domáce odborné organizácie	40
7.2 Zahraničné odborné organizácie	43
8 AKTIVITY ČLENOV KATEDRY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA	46
9 VÍZIA DO ROKU 2024	47

## PREDSLOV

Katedra verejného zdravotníctva rovnako ako v predchádzajúcich rokoch aj v roku 2023 pokračovala v mnohých úspešných aktivitách. Opäť dosiahla pozoruhodné výsledky na poli vzdelávania, vedecko-výskumnej práce, ako aj v rozvojovej pomoci. V roku 2023 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 realizovaná už prezenčnou formou.

Spomedzi ďalších úspechov 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.

Katedru od 1.7.2013 vedie doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH. Na katedre v roku 2023 pôsobili štyria profesori, okrem toho jeden univerzitný profesor a jeden emeritný profesor, traja docenti, sedem odborných asistentov (dvaja vedecko-výskumní pracovníci) a päť 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, ošetrovatel'stvo a sociálna práca. V roku 2023 úspešne ukončilo bakalárske štúdium 31 študentov a magisterské štúdium 41 študentov. Doktorandské štúdium ukončili traja študenti denného štúdia. Zároveň bol prijatý jeden nový študent externého doktorandského štúdia.

Vedecko-výskumnú činnosť katedry v roku 2023 tvorilo 94 publikácií. Katedra sa zúčastňuje viacerých zahraničných a domácich projektov. V roku 2023 bola partnerom v ďalšom Horizont 2020 projekte „*Prevention and Screening Innovation Project Towards Elimination of Cervical Cancer*“ (*PRESCRIP-TEC*). Projekt sa realizuje v štyroch krajinách – v Bangladéši, Indii, Ugande a na Slovensku 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.

Ďalej sa rozvíja spolupráca s univerzitou v Scrantone, USA, kde sa postupne snažíme vytvárať partnerstvá medzi americkými a našimi študentmi. Od roku 2020 máme okrem Tuniska a Scrantonu projekt ERASMUS K171 na výmenu študentov a pedagógov spoluprácu aj s Thai Nguyen University of Medicine and Pharmacy vo Vietname. V roku 2023 bol takisto prijatý projekt ERASMUS K171 pre spoluprácu s univerzitou v Indonézii.

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 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 FZaSP TU*

# 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 aplikáciu MS 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 2023

### 1.2.1 Personálne zabezpečenie katedry

<u>Vedúca katedry:</u>	doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH
<u>Zástupkyňa vedúcej katedry:</u>	PhDr. Michaela Machajová, PhD., MPH
<u>Profesori:</u>	prof. PhDr. Marek Majdan, MSc., PhD. prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD., MPH prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc. prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA
<u>Docenti:</u>	doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD. doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ. prof.
<u>Odborní asistenti:</u>	PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH RNDr. Peter Letanovský, MPH PhDr. Michaela Machajová, PhD., MPH PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH Mgr. Michal Rafajdus, PhD., MPH PhDr. Patrik Sivčo, PhD. MUDr. Marián Streško, PhD.
<u>Vedecko-výskumní zamestnanci:</u>	Mgr. Dominika Plančíková, PhD., MPH Mgr. Juliana Melichová, PhD.
<u>Sekretárka KVZ:</u>	Mgr. Marcela Nováková
<u>Interní doktorandi:</u>	Mgr. Adriana Fuljerová Mgr. Vanesa Chebenová Mgr. Samuel Paulík Mgr. Denisa Hažerová Mgr. Pham Phuong Truc
<u>Externí zamestnanci:</u>	emeritný profesor MUDr. Bohumil Chmelík, PhD.

## 1.2.2 Pracovníci z iných katedrií 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, univ. prof.  
PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH  
prof. RNDr. Vladimír Bošák, PhD.  
doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.  
RNDr. Jaroslava Sokolová, PhD., MPH, univ. doc.  
MUDr. Rastislav Husťak, PhD.  
Mgr. Kamila Melniková, PhD.  
RNDr. Lucia Jakubcová, PhD.  
MUDr. Aurel Dobiáš

### **Pedagógovia z katedry OŠE:**

doc. 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.  
JUDr. Tatiana Begányiová, PhD.



## 1.3 Profesionálne zameranie členov katedry

### 1.3.1 Profesionálne zameranie členov katedry verejného zdravotníctva

#### **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. V roku 2023 bola členkou kolektívu pripravovanej Národnej správy o zdraví a so zdravím súvisiacom správaní 11-, 13-, a 15-ročných školákov na základe prieskumu uskutočneného v roku 2021/2022 v rámci medzinárodného projektu „Health Behaviour in School-aged Children“ (HBSC- Slovensko - 2021/2022).

#### **PhDr. 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 hygieny práce, hodnotenia zdravotných rizík, preventívneho a klinického pracovného lekárstva, legislatívy, ochrany a bezpečnosti zdravia pri práci, pracovnej zdravotnej služby, ergonómie a poskytovania prvej pomoci. 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 akreditovanou 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, je aktívnou členkou Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov a v neposlednom rade je držiteľkou zlatej medaily MUDr. Ivana Stodolu, ktorá jej bola udelená Hlavným hygienikom Slovenskej republiky PhDr. RNDr. MUDr. Jánom Mikasom, PhD., MPH za jej doterajší prínos pre odbor Verejné zdravotníctvo.

### **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, PRESCRIP-TEC a InoCHF. Vyučuje predmety zamerané na manažment, ako aj predmety pre študijné odbory ošetrovateľstvo, a laboratórne vyšetrovacie 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. Od októbra 2021 podpredsedníčkou Akademického senátu TU. Od roku 2019 do roku 2022 bola členkou Správnej rady Trnavskej univerzity v Trnave. Na katedre verejného zdravotníctva pôsobí ako koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami a koordinátor programu ERASMUS+. Do roku 2023 pôsobila ako koordinátor ŠVOČ. 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.

**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 prodekan 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). V rokoch 2017 - 2021 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 a 2023 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 partnerstvo organizácií, inštitútov a orgánov pracujúcich v oblasti verejného zdravia, prevencie chorôb, podpory zdravia a pohody a znižovania nerovností.

### **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 dopadov politík 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.

**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. Hostujúci 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 viac ako 150 vedeckých článkov v najmä zahraničných časopisoch. Pripravil ako spoluautor viaceré monografie na tému bioštatistiky, zdravotníckej štatistiky a základov epidemiológie a tiež viacero príspevkov na tému histórie medicíny.

Vedie doktorandské štúdium v odbore verejného zdravotníctva pre domácich i zahraničných študentov. Vedie pracovný balík v projekte Horizont 2020: prevencia vzniku rakoviny krčku maternice PRESCRIP-TEC a tiež v novom projekte AIRES - Umelá inteligencia a obnoviteľné energie v rámci projektu Erasmus+.

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

Je absolventkou Lekárskej fakulty UK. Po získaní špecializácie v medicínskej informatike a v klinickom odbore neurológie ukončila doktorandské štúdium 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 štúdium 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. V oblasti výskumu aktuálne participuje na projektoch EU Horizont 2020, SUNI-SEA, Podpora prevencie NCD v krajinách juhovýchodnej Ázie, PRESCRIP-TEC zameraný na screening CA krčku maternice a Erasmus+ AIRES Umelá inteligencia pre obnoviteľné energie.

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

Od roku 2019 pôsobí ako interný zamestnanec Katedry verejného zdravotníctva FZaSP TU. 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 TU. 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**

Pôsobí na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave ako odborný asistent. Profesionálne sa v odbore verejné zdravotníctvo zameriava na epidemiológiu chronických ochorení, predovšetkým nádorových a kardiovaskulárnych ochorení a environmentálnu epidemiológiu. Je aktívna vo sfére vzdelávania vo verejnom zdravotníctve, manažmente projektov, metodike hodnotenia dopadov na zdravie. Je odborne spôsobilou osobou pre Hodnotenie dopadov na verejné zdravie – odborná spôsobilosť bola vydaná dňa 22.3.2011 na dobu neurčitú Úradom verejného zdravotníctva SR (OOD/1022/2011). Odborne koordinovala viaceré významné medzinárodné projekty zamerané predovšetkým na hodnotenie

dopadov na zdravie a je spoluriešiteľkou viacerých domácich a medzinárodných projektov so zameraním najmä na chronické neprenosné ochorenia.

**doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.**

Pôsobí ako docentka na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP TU a je poverená vedením Infekčnej kliniky FN Trnava. Zameriava sa najmä na problematiku infekčných ochorení v zmysle diagnostiky, liečby i prevencie. Taktiež je predsedníčkou Komisie pre racionálnu antiinfekčnú farmakoterapiu, antibiotickú politiku a nozokomiálne nákazy. Absolvovala pracovné stáže na špecializovaných pracoviskách v Ženeve so Švajčiarsku, opakovane na klinikách v Taliansku – Rím, Catanzaro. Zúčastnila sa pracovného pobytu v Keni so zameraním na primárnu zdravotnú starostlivosť pre ľudí zo slumov.

**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 medzinárodných projektov PRESCRIP-TEC, SUNI-SEA a troch domácich projektov. V projekte PRESCRIP-TEC pôsobí ako koordinátor slovenského tímu. Takisto sa podieľa na výučbe predmetov analýza epidemiologických dát I. a II.

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

V rámci vedecko-výskumnej činnosti sa zaoberá najmä epidemiológiou úrazov a neprenosných ochorení. V roku 2023 participovala predovšetkým na projektoch SUNI-SEA a PRESCRIP-TEC. V projekte SUNI-SEA pôsobila ako koordinátorka slovenského tímu. Bola členkou medzinárodnej konzultačnej skupiny, ktorej cieľom bolo pod vedením organizácie HelpAge International prispieť k vytvoreniu štyroch manuálov zameraných na uplatnenie komunitných prístupov v problematike zdravého starnutia. Podieľa sa na výučbe predmetov analýza epidemiologických dát, bioštatistika, epidemiologické štúdie, zdravie verejnosti založené na dôkazoch a zdravotnícka štatistika.

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

Odborný asistent zaoberajúci sa najmä problematikou posturologie, pohybovej gramotnosti a správnych pohybových návykov. Zameriava sa na rôzne metodológie cvičení 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. Podielal sa na príprave Centra podpory a ochrany zdravia, ktoré sa zriadilo a funguje v budove Adalbertínium.

**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. V období rokov 2018-2021 pôsobil ako člen volebnej komisie pre voľby do študentskej rady vysokých škôl, člen disciplinárnej komisie FZaSP, člen akademického senátu Trnavskej univerzity a člen Správnej rady Trnavskej univerzity. V roku 2020 obhájil svoju rigoróznú a v roku 2021 dizertačnú prácu, obe zamerané na úrazy mozgu pod vedením prof. PhDr. Mareka Majdana, PhD., MSc. V súčasnosti v štúdiu pokračuje na špecializačnom štúdiu MPH. Od roku 2021 pôsobí ako odborný asistent na katedre verejného zdravotníctva, kde sa venuje výučbe predmetov hygiena práce, hygiena životného prostredia, humánna ekológia a bioštatistika. Od roku 2022 pôsobí ako člen akademického senátu FZaSP TU. Ako člen riešiteľského kolektívu participuje vo viacerých domácich vedeckých projektoch (APVV – Kognitívne dopady športových úrazov mozgu u adolescentov v Slovenskej republike; APVV – Celospoločenský dopad úrazov mozgu v Slovenskej Republike; APVV – Manažment rizík poranenia mozgu u hráčov kontaktných športov – diagnostika a prevencia neurodegenerácie; KADOP - Komplexná analýza zdravotných dopadov pandémie COVID-19 a ich prediktorov v regiónoch Slovenska ako model pre zlepšenie pripravenosti pre budúce pandémie) i medzinárodných vedeckých projektoch (PRESCRIP-TEC, SUNI SEA, UnCoVer, AIRES).

**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. Vyučovala analýzu epidemiologických dát I. a analýzu epidemiologických dát II., momentálne sa zaoberá výučbou výchovy ku zdraviu, manažmentom v zdravotníctve a zdraviu zraniteľných populačných skupín. 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. Viedie cvičenia k predmetom základy hygieny I. (resp. hygiena výživy) a základy hygieny II. (resp. hygiena detí a mládeže). V rámci svojho doktorandského štúdia sa zaoberá podporou zdravia a 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, PRESCRIP-TEC – Prevencia a inovácia skríningu smerujúca k eliminácii karcinómu krčka maternice, unCoVer - Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19.

#### **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. Adriana Fuljerová**

Pôsobí ako interná doktorandka na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave, kde vyučuje tvorbu odbornej publikácie, hygienu výživy a hygienu detí a mládeže. V rámci doktorandského štúdia sa zaoberá problematikou skríningu rakoviny krčka maternice. V rokoch 2017 – 2018 absolvovala klinickú prax v nemocnici s poliklinikou 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.

### **Mgr. Vanesa Chebenová**

Pôsobí ako interná doktorandka na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave a v Centre mikrobiológie a prevencie infekcií. Od začiatku roku 2022 takisto pôsobí ako verejný zdravotník na Oddelení nemocničnej hygieny a epidemiológie FN Trnava. Vyučuje surveillance infekčných ochorení, organizovanie a výkon zdravotnej starostlivosti, základy verejného zdravotníctva a zdravie zraniteľných populačných skupín. V rámci doktorandského štúdia sa zaoberá využitím semiautomatizovanej surveillance a digitalizácie v prevencii nozokomiálnych nákaz. V rokoch 2018-2019 absolvovala klinickú prax vo Fakultnej nemocnici Trnava, v roku 2019 v pracovnej zdravotnej službe TeamPrevent Santé v Liptovskom Mikuláši. Takisto v rokoch 2018 a 2019 vykonávala prax na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Trnave a v Liptovskom Mikuláši. Od roku 2019 do roku 2022 pôsobila ako pomocná vedecká a pedagogická pracovná sila na katedre verejného zdravotníctva.

## 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 2023 úspešne ukončilo bakalárske štúdium 31 študentov a magisterské štúdium 41 študentov. Doktorandské štúdium ukončili 3 študenti denného štúdia. Zároveň bol prijatý jeden študent externého štúdia v rámci 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 na regionálnych úradoch verejného zdravotníctva a 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 zdravotno-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. Osoby zodpovedné za študijný program VZ prvého stupňa sú doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH a doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ. prof.

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. Osoby zodpovedné za študijný program VZ druhého stupňa sú prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA a prof. PhDr. Marek Majdan, MSc., PhD.

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 šiestich 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 vedomostí 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 doktorandského študijného programu verejné zdravotníctvo na získanie akademického titulu „PhD.“ formou internou alebo externou. Tento je študijným programom tretieho stupňa. Osoba zodpovedná za študijný program 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 sú tri roky, v externej forme štyri roky. Organizácia doktorandsého štúdia je založená na kreditovom systéme. Štúdium podľa doktorandského študijného programu prebieha podľa individuálneho študijného plánu pod vedením školiteľa. Doktorandské štúdium pozostáva zo študijnej a vedeckej časti. Základným prvkom študijného a vedeckého programu sú jednotky. Jednotkami študijného programu sú prednáška, seminár, cvičenia a konzultácia. Študijná časť sa

uskutočňuje najmä vo forme štúdia literatúry podľa zoznamu, ako aj vo forme prednášky, seminára a konzultácie z povinných predmetov a absolvovaním všetkých predpísaných skúšok. Súčasťou dennej formy doktorandského štúdia je aj vykonávanie pedagogickej činnosti alebo inej odbornej činnosti súvisiacej s pedagogickou činnosťou.

Podmienkou riadneho skončenia doktorandského štúdia je vykonanie dizertačnej skúšky, ktorá patrí medzi štátne skúšky, a obhajoba dizertačnej práce. Výberová vedecká činnosť pozostáva z vypracovania a úspešnej obhajoby písomnej časti k dizertačnej skúške v študijnom programe verejné zdravotníctvo na získanie akademického titulu „PhD.“ 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. Kredita získava aj za účasť na vedeckých podujatiach. Katedra vypisuje témy doktorandského štúdia na návrh školiteľov. Odborová komisia pre doktorandské štúdium hodnotí výsledky štúdia a pripravuje nové témy pre ponuku absolventom katedry 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 stupeň vysokoškolského vzdelávania, ktorý nadväzuje na bakalársky a magisterský. Avšak, základnou zložkou tretieho stupňa je snaha o dosiahnutie pokroku v učení prostredníctvom pôvodného výskumu, vďaka čomu je tretí stupeň jedinečný a odlišný od prvého a druhého stupňa. 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](http://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 dizertačnej práce preukážu systematické pochopenie súčastí zdravia verejnosti a osvojenie si zručností a metód výskumu spojených s týmto odborom. 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/doktorandského 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 udrzuje 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 akademického roka 2023/2024 špecializačného štúdia máme 39 študentov, v druhom ročníku máme 42 študentov

a v treťom ročníku 75 študentov. V roku 2023 úspešne ukončilo špecializačné štúdium 42 študentov.

### 3 Inštitút pre globálne zdravie a epidemiológiu

Inštitút vznikol na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce TU ako výsledok dlhoročných výskumných aktivít a tradície vzdelávania vo verejnom zdravotníctve. Jeho snahou je upevniť pozíciu fakulty ako jedného z lídrov 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.

Jednou z nosných tém práce inštitútu 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. Marek Majdan, MSc., PhD. Personálne zabezpečenie inštitútu tvoria prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.; prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA; prof. MUDr. Jaroslav Slaný, CSc.; doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH; PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH; Mgr. Dominika Plančíková, PhD., MPH; PhDr. Patrik Sivčo, PhD a Mgr. Juliana Melichová, PhD. Zapojená je aj doktorandka katedry verejného zdravotníctva Mgr. Adriana Fuljerová. 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 o 19% oproti EÚ (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 nielen 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 zamestnávateľi, 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.

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

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

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

PhDr. 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 2023 publikovali členovia KVZ publikácie v nasledovnom počte vid' Tabuľka 1, iné publikačné výstupy sú uvedené v **Prílohe 1**.

Tabuľka 1 : Publikačné výstupy KVZ 2023

<b>SKUPINA V - Vedecký výstup publikačnej činnosti</b>		
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	30
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	44
<b>SKUPINA O - Odborný výstup publikačnej činnosti</b>		
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	1
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	13
<b>SKUPINA P - Pedagogický výstup publikačnej činnosti</b>		
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	2
<b>SKUPINA I - Iný výstup publikačnej činnosti</b>		
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	2
I3	Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	2
<b>SPOLU</b>		<b>94</b>

## 5.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2023

Členovia KVZ sa aj v roku 2023 zúčastňovali na nasledovných domácich a medzinárodných projektoch:

### **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.; doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH; prof. MUDr. Jaroslav Slaný, CSc. a PhDr. Patrik Sivčo, PhD.

### **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 vzniknúť 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 tohto 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. a PhDr. Patrik Sivčo, PhD.

### **PRESCRIP-TEC - Prevencia a inovácia skrínungu smerujúca k eliminácii rakoviny krčka maternice**

Prevencia a inovácia skrínungu smerujúca k eliminácii rakoviny krčka maternice (PRESCRIP-TEC) je trojročný projekt (február 2021 – január 2024), ktorý sa zameriava na zvýšenie zavádzania skrínungu rakoviny krčka maternice v rôznych regiónoch Bangladéša, Indie, Ugandy a Slovenska. PRESCRIP-TEC vedie k účinnému a inovatívnemu skrínungu 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 skrínung rakoviny krčka maternice tak, aby ženám viac vyhovoval a bol nákladovo efektívnejší, dosiahnuť vyššiu účasť na skrínungových 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. Mareka Majdana, MSc., PhD. Z katedry verejného zdravotníctva na projekte participuje prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.; PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH; PhDr. Michaela Machajová, PhD., MPH; Mgr. Juliana Melichová, PhD.; PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH; Mgr. Dominika Plančíková, PhD., MPH; PhDr. Patrik Sivčo, PhD.; prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA; Mgr. Vanesa Chebenová a Mgr. Adriana Fuljerová. Tento projekt je financovaný z prostriedkov Európskej únie z projektu Horizont 2020 v rámci dohody o grante č. 964270.

## **SUNI SEA - Posilnenie prevencie hypertenzie a diabetu v krajinách juhovýchodnej Ázie**

Scaling-Up Noncommunicable Diseases Interventions in South-East Asia (SUNI-SEA) je projekt realizovaný v Indonézii, Mjanmarsku a vo Vietname od roku 2019 do júna 2023. Cieľom projektu SUNI-SEA je overiť účinnosť a nákladovú efektívnosť stratégií zameraných na prevenciu a manažment hypertenzie a diabetu. Významný dôraz sa kladie na vytváranie prepojení medzi intervenciami na komunitnej úrovni a na úrovni primárnej zdravotnej starostlivosti. Komunitné aktivity zahŕňajú najmä zlepšovanie podpory zdravia a prevencie ochorení, skrining diabetu mellitu 2. typu a kardiovaskulárnych ochorení a implementáciu intervencií zameraných na zmenu životného štýlu. Na úrovni primárnej zdravotnej starostlivosti sa vykonávajú aktivity na posilnenie včasnej diagnostiky a liečby, poskytnutie odporúčania k špecialistovi a spoluprácu s komunitnými zdravotníckymi pracovníkmi.

Tím KVZ sa zúčastňuje na tomto projekte v pozícii hlavného koordinátora pracovného balíka 3 pod vedením prof. MUDr. Martina Rusnáka, CSc. Zameriava sa najmä na budovanie kapacít v službách primárnej zdravotnej starostlivosti, hodnotenie existujúcich tréningových modulov a klinických odporúčaní a koordináciu vzdelávacích aktivít na základe klinických odporúčaní a medzinárodne uznávaných najlepších postupov.

Projekt SUNI-SEA koordinuje Univerzita v Groningene (Holandsko). Okrem Trnavskej univerzity sú významnými partnermi projektu aj Univerzita v Passau (Nemecko) a HelpAge International UK. Partnermi v Ázii sú Universitas Sebelas Maret (Indonézia), Univerzita verejného zdravotníctva (Mjanmarsko), Univerzita thajského Nguyenu pre medicínu a farmáciu a Výskumný ústav zdravotníckej stratégie a politický inštitút (obidva vo Vietname). V Indonézii sú pridruženými partnermi aj Národný systém zdravotného poistenia a Ministerstvo zdravotníctva.

Projekt je financovaný Európskou úniou v rámci programu Horizont 2020. Členmi projektového tímu sú prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA; prof. PhDr. Marek Majdan, PhD., MSc.; MUDr. Martin Rusnák, CSc; PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH; PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH; Mgr. Dominika Plančíková, PhD., MPH; Mgr. Juliana Melichová, PhD. a PhDr. Patrik Sivčo, PhD.

## **InoCHF – výskum a vývoj v oblasti inovatívnych technológií v manažmente pacientov s CHF**

Hlavným cieľom projektu je výskum v oblasti telemedicínskych systémov, technológií a služieb pre pacientov s chronickým zlyhaním srdca (CHF). Na projekte participujú okrem Trnavskej univerzity v Trnave aj Matematický ústav SAV (pobočky Bratislava, Košice, Banská Bystrica) a MERCHANT, s.r.o. (Šaľa). Účelom takto zvoleného cieľa je zvýšenie kvality

života pacientov prostredníctvom predikcie nepriaznivej zmeny zdravotného stavu pacienta, zlepšenia dostupnosti a kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti zameranej na zníženie mortality pacientov, počtu opakovaných hospitalizácií a dĺžky pobytu v nemocnici. Projekt je financovaný Európskym fondom regionálneho rozvoja OP Integrovaná infraštruktúra 2014-2020: 311000. Riešiteľský tím za katedru VZ tvorí PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH; prof. PhDr. Marek Majdan, MSc., PhD.; doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.; Mgr. Michal Rafajdus, PhD., MPH.

### **Artificial Intelligence for Renewable Energy Systems (AIRES)**

Hlavným cieľom tohto projektu je vytvoriť program na vzdelávanie výskumných pracovníkov a odborníkov v oblasti obnoviteľných zdrojov energie v spojení s technologickými a vedeckými poznatkami v oblasti umelej inteligencie, aby sa prispelo k národnému a medzinárodnému kontextu udržateľného rozvoja zlepšením energetickej účinnosti a integráciou inteligentných sietí. Projekt bol spustený v novembri 2022 a okrem Trnavskej univerzity na ňom participuje Univerzita v L'Aquile (Francúzsko), Univerzita v Leóne (Španielsko), Univerzita v Cádize (Španielsko) a projekt koordinuje Univerzita v Sousse (Tunisko). Členovia riešiteľského tímu z Trnavskej univerzity v Trnave, katedry verejného zdravotníctva sú prof. PhDr. Marek Majdan, MSc., PhD.; prof. MUDr. Martin Rusnák CSc.; prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA. a PhDr. Patrik Sivčo, PhD.

### **Celospoločenský dopad úrazov mozgu v Slovenskej republike (WOSI-TBI)**

Bližšie informácie o projekte nie sú momentálne zverejnené.

### **Manažment rizík poranenia mozgu u hráčov kontaktných športov – diagnostika a prevencia neurodegenerácie (WOSI-TBI)**

Bližšie informácie o projekte nie sú momentálne zverejnené.

### **Identifikácia nových biomarkerov a signálnych dráh po traumatickom poranení mozgu**

Bližšie informácie o projekte nie sú momentálne zverejnené.

## 5.3 Prehľad najdôležitejších faktov a činností katedry

### JANUÁR

#### Deň otvorených dverí Katedry verejného zdravotníctva

Na pôde FZSP sa dňa 25.1.2023 konal Deň otvorených dverí. Informačného stretnutia sa zúčastnili záujemcovia o štúdium na našej fakulte z rôznych častí Slovenska. V rámci prezentácií sa záujemcovia o štúdium mohli dozvedieť o aktuálnej ponuke v odbore verejné zdravotníctvo, o uplatnení absolventov VZ, o možnostiach zahraničných mobilit a o aktuálnych vedecko - výskumných aktivitách, do ktorých sa ako študenti budú môcť zapojiť.

### MAREC

#### Týždeň fakulty 2023 – Verejné zdravotníctvo – video

Na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave sa dňa 22.3.2023 uskutočnilo podujatie Týždeň fakulty. Počas tohto podujatia členovia katedry verejného zdravotníctva odprezentovali informácie o aktuálne prebiehajúcich projektoch:

- Kognitívne dopady športových úrazov mozgu u adolescentov v Slovenskej republike,
- [PRESCRIP-TEC](#) (*Prevention and Screening Innovation Project Towards Elimination of Cervical Cancer*),
- AIRES (*Artificial Intelligence for Renewable Energy Systems*) a
- [SUNI-SEA](#) (*Scaling-Up Noncommunicable Diseases Interventions in South-East Asia*).

V závere programu bolo predstavené video zamerané na pôsobenie, činnosť a záujmy katedry verejného zdravotníctva.

#### Život treba žiť, nie prežívať – Tomáš Masaryk

Študenti Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce mali možnosť vypočuť si životný príbeh Tomáša Masaryka, ktorého úspešnú futbalovú kariéru zničila vážna dopravná autonehoda. V jednom okamihu sa mu plány a vízie do života rozplynuli a po tvrdom precitnutí sa musel postaviť správe, že už nikdy nebude chodiť. Dnes je z neho úspešný športovec, obchodník aj motivačný rečník.

Z jeho životného príbehu si študenti mohli zobrať niekoľko zaujímavých postrehov:

- Život treba žiť, nie prežívať
- Žime tu a teraz
- Ako sa nastavíš, tak funguješ

- Život nám berie a život nám dáva
- To, čo vyžaruješ, to aj priťahuješ
- Najviac si váž sám seba
- Vždy sa sám so sebou rozprávaj len v pozitívnom duchu

## **JÚN**

Dňa 15. júna 2023 sa uskutočnila záverečná konferencia projektu SUNI-SEA „Linking people, communities and primary healthcare: An essential approach for tackling NCDs and achieving UHC“. Konferencia o začlenení dôkazov z implementačného výskumu v Indonézii, Mjanmarsku a Vietname do diskusie o globálnej zdravotnej politike prebiehala v hybridnej forme. Na konferencii sa stretli zástupcovia akademickej obce, medzinárodných mimovládnych organizácií, agentúr OSN, tvorcov politik a ďalší. Diskutovalo sa o význame komunit v kontexte primárnej zdravotnej starostlivosti, kľúčovej úlohe zdravotných dobrovoľníkov, financovaní a politickej vôle pri dosahovaní univerzálneho zdravotného pokrytia.

## **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

Zdravé regióny

Liga proti rakovine

Asociácia pre kultúru, vzdelávanie a komunikáciu (ACEC)

Onkologický ústav sv. Alžbety

## 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

Connaxis, Spain

Female Cancer Foundation, Netherlands

Farhat Hached hospital, Department of Epidemiology, Tunisia

Friendship, Bangladesh

Health Service Policy Institute, Vietnam

HelpAge International Myanmar

HelpAge International Vietnam

Manipal Academy of Higher Education, India

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

Uganda Cancer Institute, Uganda

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 (podpredsedníčka), doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH

### 2. Akademický senát TU FZaSP

PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH (predseda senátu), doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH, PhDr. Michaela Machajová, PhD., MPH, PhDr. Patrik Sivčo, PhD., Mgr. Adriana Fuljerová

### 3. Akreditačná komisia Ministerstva zdravotníctva SR na ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ. prof.

### 4. Disciplinárna komisia fakulty pre študentov

Mgr. Adriana Fuljerová

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

PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH (tajomníčka), doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD. (predsedníčka)

### 6. Národný koordinačný výbor kontroly tabaku

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ. prof. (predseda)

### 7. 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, doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH – tajomník, členovia: prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA, prof. PhDr. Marek Majdan, MSc., PhD., doc. PhDr. Mgr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ. prof.

## **8. Posudzovatelia SAAVŠ**

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH, doc.  
PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ. prof., Mgr. Vanesa Chebenová

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

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

PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH

## **10. Rada kvality TU FZSP**

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH (odborová pracovná skupina)

## **11. Rada vysokých škôl Slovenskej republiky**

PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH

## **12. Slovenská asociácia verejného zdravia (SAVEZ)**

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

## **13. Slovenská komora medicínsko-technických pracovníkov**

PhDr. Michaela Machajová, PhD., MPH, Mgr. Vanesa Chebenová

## **14. Slovenská lekárska komora**

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

## **15. 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 pediatrická 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, univ. prof.

**- Slovenská spoločnosť pre adiktológiu**

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ. prof.

**- Slovenská lekárska spoločnosť Trnava**

doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

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

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA

PhDr. Patrik Sivčo, PhD.

Mgr. Vanesa Chebenová

**16. Slovenská spoločnosť infektológov**

prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD., MPH

doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

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

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA

**18. Ústredná koordinačná rada na ochranu a podporu zdravia**

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ. prof. (podpredseda)

**19. Vedecká rada Národného onkologického inštitútu**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH

**20. Vedecká rada Trnavskej univerzity v Trnave**

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

**21. 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 Zahraniché 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. EU Tobacco Control Policy Expert Group**

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ. prof.

**12. Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica**

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

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

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

**14. Executive Board EuroHealthNet**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH

**15. Global Burden of Diseases**

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

**16. Health behaviour in school aged children (HBSC)**

Katedra verejného zdravotníctva

**17. International Neurotrauma Research Organization:**

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

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

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

**19. LANCET Migration European Regional Hub**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH

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

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

**21. National WHO focal point for Physical Activity**

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ. prof.

**22. National WHO focal point for Tobacco Control**

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ. prof.

**23. Public Health Expert Group, EC**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH

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

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH

**25. Subgroup on Cancer PHEG**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH

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

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

**27. Working group EU Mission on Cancer under the Strategic Configuration of the Horizon Europe Programme Committee**

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH

## 8 AKTIVITY ČLENOV KATEDRY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

Členovia katedry verejného zdravotníctva sa v roku 2023 zúčastnili nasledujúcich aktivít a ďalšieho vzdelávania:

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

- WEBINÁR: Oficiálne výživové odporúčania, 8.2.2023 o 13:00 - Odporúčania pre stravu a výživu u dospelých
- ZDRAVÁ ŠKOLA Webinár: Školské bufety, 24.5.2023
- STOB CZ Proč je vláknina tak důležitá, 8.6.2023
- STOB CZ Přílohy – jíst, či nejíst? 19.9.2023
- RAABE Slovensko Webinár "Digitálne technológie v predškolskom veku." 5.12.2023

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

- Pozvaná 44. výročná konferencia Slovenskej spoločnosti všeobecného lekárstva - predstavenie workshopu Terapia pohybom zameraná na správne vyvážené pohybové návyky a zlepšenie pohybovej gramotnosti
- Webinar pre – Eduprofípharm Sedenie je nové fajčenie: „Odlepte sa!“ – Live vstup - Keď chrbát nebolí, práca ide od ruky – tipy a triky ako si vytvoriť ergonomické pracovné prostredie
- Online vystúpenie na – Obesity Day Europe (ECPO)

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

- KA107 – Thai Nguyen University of Medicine and Pharmacy, Vietnam (4. jún -17. jún 2023) – 2. pedagogická mobilita zameraná na výmenu skúsenosti v oblasti globálneho zdravia a rozvoja dištančného vzdelávania

## 9 VÍZIA DO ROKU 2024

### Výskum

- Zvýšiť počet karentovaných publikácií na katedre v roku 2024.
- Pripraviť návrhy projektov v rámci slovenských aj zahraničných výziev (KEGA, VEGA, APVV, ERASMUS-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 ďalšie 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 nahradzovaním 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.