

TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE
FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE



VÝROČNÁ SPRÁVA KATEDRY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
ZA ROK 2022



TRNAVA 2022

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 2022.....	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 EPIDEMIOLOGIU	26
4 CENTRUM PODPORY A OCHRANY ZDRAVIA	27
5 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ	30
5.1 Publikačná a prednášková činnosť	30
5.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2022	40
6 DOMÁCA A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY.....	44
6.1 Spolupracujúce domáce inštitúcie	44
6.2 Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie	44
7 ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH.....	46
7.1 Domáce odborné organizácie	46
7.2 Zahraničné odborné organizácie.....	49
8 AKTIVITY ČLENOV KATEDRY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA.....	52
9 VÍZIA DO ROKU 2023	54

PREDSLOV

Katedra verejného zdravotníctva rovnako ako v predchádzajúcich rokoch aj v roku 2022 pokračovala v mnohých úspešných aktivitách. Avšak aj tento rok bol ešte ovplyvnený pandémiou COVID-19, 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 2022 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 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.

Katedru od 1.7.2013 vedie doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH. Na katedre v roku 2022 pôsobili štyria profesori a jeden emeritný profesor, štyria 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, ošetrovatelstvo a sociálna práca. V roku 2022 úspešne ukončilo bakalárske štúdium 28 študentov a magisterské štúdium 29 študentov. Doktorandské štúdium ukončil jeden študent denného a jeden študent externého štúdia. Zároveň bol prijatý jeden študent denného štúdia a piati študenti externého doktorandského štúdia.

Vedecko-výskumnú činnosť katedry v roku 2022 tvorilo 69 publikácií. 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.

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 *Twining 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.

Katedra 23.11.2022 pod záštitou FZaSP TU, ÚVZ SR, Slovenskej lekárskej spoločnosti, Slovenskej spoločnosti sociálneho lekárstva a Hlavného hygienika Slovenskej republiky zorganizovala vedeckú a odbornú konferenciu Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia. Členovia katedry sa spolupodieľali aj na organizácii konferencie Onkologické skrínigové programy na Slovensku, ktorá sa konala dňa 15.11.2022.

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 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 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 2022

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
<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>Uvoľnená na výkon verejnej funkcie:</u>	PhDr. Eva Nemčovská, PhD., MPH
<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. Denisa Hažerová Mgr. Adriana Lutišanová Mgr. Samuel Paulík Mgr. Pham Phuong Truc Mgr. Vanesa Chebenová
<u>Externí zamestnanci:</u>	emeritný profesor MUDr. Bohumil Chmelík, PhD.

1.2.2 Pracovníci z iných katedri 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. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

RNDr. Jaroslava Sokolová, PhD., MPH

MUDr. Rastislav Husťak

Mgr. Martina Havriško, PhD.

Mgr. Kamila Melnikov, PhD.

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.

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, PRESCRIP-TEC a InoCHF. Vyučuje predmety zamerané na manažment, ako aj predmety pre študijné odbory ošetrovateľstvo, sociálna práca 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, 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.

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 prodekanica 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.

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 hodnotenia zdravotných rizík,

preventívneho a klinického pracovného lekárstva, legislatívy, ochrany a bezpečnosti zdravia pri práci, determinantov zdravia, pracovnej zdravotnej služby, ergonómie a 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 inštruktorkou prvej pomoci. Nadobudnuté poznatky a praktické skúsenosti odovzdáva študentom verejného zdravotníctva vo vyučovacom procese už viac ako 10 rokov. Absolvovala viacero pobytov v zahraničí, kde participovala na vedecko-výskumných projektoch. Najdlhšie obdobie strávila v Taliansku na univerzite v Parme. 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. Pri príležitosti konania sa konferencie 41. dní zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu si za jej doterajšie zásluhy, reprezentovanie doma i v zahraničí, zvyšovanie úrovne odborného vzdelávania a rozvoj odboru verejného zdravotníctva prevzala z rúk Hlavného hygienika Slovenskej republiky Jána Mikasa najvyššie ocenenie – medailu MUDr. Ivana Stodolu. 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 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.

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 a SUNI-SEA. V projekte PRESCRIP-TEC pôsobí ako koordinátor slovenského tímu. Takisto sa podieľa na výučbe predmetov analýza epidemiologických dát I., analýza epidemiologických dát II. a zdravie zraniteľných populačných skupín.

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 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

Profesijne sa venuje epidemiológii chronických neinfekčných ochorení, predovšetkým so zameraním na nádorové ochorenia a kardiovaskulárne ochorenia a environmentálnej epidemiológii. Po skončení PhD na FZaSP TU absolvovala dvojmesačný 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 Horizont 2020 - SUNI-SEA a PRESCRIP-TEC.

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. Dominika Plančíková, PhD., MPH

V rámci vedecko-výskumnej činnosti sa zaoberá najmä epidemiológiou úrazov a neprenosných ochorení. V roku 2022 participovala predovšetkým na projektoch SUNI-SEA a PRESCRIP-TEC. V projekte SUNI-SEA pôsobí ako koordinátorka slovenského tímu. Podieľala sa na

výučbe predmetov epidemiológia, epidemiologické štúdie a organizovanie a výkon zdravotníckej starostlivosti.

Mgr. Michal Rafajdus, PhD., MPH

Odborný asistent zaoberajúci sa najmä problematikou posturoológie, 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. Podielal 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 GFA Consulting Group na Ukrajine, 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 viac ako 150 vedeckých článkov v najmä zahraničných časopisoch. Pripravil ako spoluautor viaceré monografie na tému bioštatistiky, zdravotníckej štatistiky a základov epidemiológie a tiež viaceré príspevkov na tému histórie medicíny.

Vedie doktorandské štúdium 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 krčku maternice PRESCRIP-TEC a tiež v novom projekte AIRES 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 neurológia 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. 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 Horizont 2020 SUNI-SEA 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. 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, MSc., PhD. 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 (APVV- Kognitívne dopady

športových úrazov mozgu u adolescentov v Slovenskej republike, KADOP - Komplexná analýza zdravotných dopadov pandémie COVID-19 a ich prediktorov v regiónoch Slovenska ako model pre zlepšenie pripravenosti pre budúce pandémie) 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. 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 eliminácií 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. (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 Lutišanová

Pôsobí ako interná doktorandka na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave, kde vyučuje tvorbu odbornej publikácie a analýzu epidemiologických dát II. Vyučovala aj základy verejného zdravotníctva. 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 a členkou programovej rady VZ v pracovnej skupine pre PhD. štúdium ako zástupca študentov.

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 a Organizovanie a výkon zdravotnej starostlivosti. V rámci doktorandského štúdia sa zaoberá využitím semiautomatizovanej surveillance v detekcii epidemických epizód Enterobacteriaceae produkujúcich karbapenemázy. 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 2022 úspešne ukončilo bakalárske štúdium 28 študentov a magisterské štúdium 29 študentov. Doktorandské štúdium ukončil 1 študenti denného a 1 študent externého štúdia. Zároveň bol prijatý 1 študent denného štúdia a 5 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. Garantmi študijného programu VZ prvého stupňa sú doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH a doc. PhDr. Róbert Ochaba, 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 splňa 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. Garantmi študijného programu 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 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 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 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/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 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 akademického roka 2022/2023 špecializačného štúdia máme 38 študentov, v druhom ročníku máme 82 študentov a v treťom ročníku 55 študentov. V roku 2022 úspešne ukončilo špecializačné štúdium 26 študentov.

3 INŠTITÚT PRE GLOBÁLNE ZDRAVIE A EPIDEMIOLOGIU

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. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH; doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH; RNDr. Mgr. Jaroslava Sokolová, PhD., MPH; PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH; PhDr. Michaela Machajová, PhD., MPH; PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH; Mgr. Dominika Plančíková, PhD., MPH; PhDr. Patrik Sivčo, PhD. Zapojení sú aj doktorandi katedry VZ Mgr. Denisa Hažerová; Mgr. Samuel Paulík; Mgr. Pham Phuong Truc; 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 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 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

prof. PhDr. Marek Majdan, MSc., PhD. marek.majdan@truni.sk

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH margareta.kacmarikova@truni.sk

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH robert.ochaba@truni.sk

PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH kristina.grendova@truni.sk

PhDr. Michaela Machajová, PhD., MPH michaela.machajova@truni.sk

Mgr. Michal Rafajdus , PhD., MPH michal.rafajdus@truni.sk

5 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOST'

5.1 Publikačná a prednášková činnosť

V roku 2022 publikovali členovia KVZ publikácie v nasledovnom počte:

SKUPINA V - Vedecký výstup publikačnej činnosti		
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	36
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	25
SKUPINA O - Odborný výstup publikačnej činnosti		
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	1
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	6
SKUPINA P - Pedagogický výstup publikačnej činnosti		
P2	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skriptá	1
SPOLU		69

SKUPINA V - Vedecký výstup publikačnej činnosti

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Grendová, K., Kureková, M. 2022. Povedomie obyvateľstva SR o diabetes mellitus 2. typu. In Environmentálne zdravie. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Úrad verejného zdravotníctva SR, 2022. ISBN 978-80-7159-246-4

Grendová, K., Krchňová, A. 2022. Kvalita života pacientov s diabetes mellitus. In Obezita a metabolický syndróm. 1. vyd. Warszawa (Poľsko) : Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 170-190. ISBN 978-83-964214-3-2

Grendová, K., Krchňová, A. 2022. Kvalita života pacientov s diabetes mellitus. In Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2022, 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie 2022. s. 55-55. ISBN 876-80-974283-1-0

Kačmariková, M., Balošáková, P., 2022. Stravovacie návyky a výživová gramotnosť študentov verejného zdravotníctva. In Environmentálne zdravie. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Úrad verejného zdravotníctva SR, 2022.s. 125-128. ISBN - 978-80-7159-246-4

Kačmariková, M., Kačeriaková, S., 2022. Životný štýl vysokoškolákov. In Obezita a metabolický syndróm. 1.vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 238-248. ISBN 978-83-964214-3-2

Ochaba, R., Kačmariková, M., Orlická, B., 2022. Zdravotná gramotnosť na Slovensku. In Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2022. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie. 2022. s. 54-54. ISBN 876-80-974283-1-0

Ochaba, R., Orlická, B., Kačmariková, M., 2022. Zdravotná gramotnosť, obezita a životný štýl. In Obezita a metabolický syndróm. 1. vyd. Warszawa (Poľsko) : Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 360-368. ISBN 978-83-964214-3-2

Paulík, S., Hažerová, D., Lutišanová, A., Kačmariková, M., Prehľad následkov cievnej mozgovej príhody v Európe. In Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2022. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie. 2022. s. 58-58. ISBN 876-80-974283-1-0

Paulík, S., Hažerová, D., Lutišanová, A., Kačmariková, M., Prehľad následkov cievnej mozgovej príhody v Európe. In *Obezita a metabolický syndróm*. 1. vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 397-413. ISBN 978-83-964214-3-2

Plšková, A., Kačmariková, M., Pekarčíková, J., 2021. Bremeno dietetických rizikových faktorov na diabetes mellitus typu 2 v krajinách V4, In *Zborník vedeckých prác - Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2021*. 1. vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 394-402. ISBN 978-83-958245-5-5

Ochaba, R., Kačmariková, M., Orlická, B., 2021. Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR vo vzťahu k pohybovej aktivite. In *Zborník vedeckých prác - Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2021*. 1. vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 311-318. ISBN 978-83-958245-5-5

Ochaba, R., *et al.*, 2021. Zmeny v stravovacích návykoch u dospeljej populácie. In *Zborník vedeckých prác - Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2021*. 1. vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 319-329. ISBN 978-83-958245-5-5

Paulík, S., Kačmariková, M., 2021. Plnenie OVD študentmi verejného zdravotníctva. In *Zborník vedeckých prác - Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2021*. 1. vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 348 - 368. ISBN 978-83-958245-5-5

Kačmariková, M., Plšková, A., Ochaba, R., Aktuálne pohybové návyky u adolescentov v rámci Slovenskej republiky. In *Zborník vedeckých prác - Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2021*. 1. vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 153 - 164. ISBN 978-83-958245-5-5

Kállayová, D., Zajícová, O., 2022. Aktivity Riadiacej skupiny pre podporu zdravia, prevenciu chorôb a manažment neprenosných chorôb (SGPP) - portál dobrej praxe. In *Environmentálne zdravie*. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Úrad verejného zdravotníctva SR, 2022. s. 85-87. ISBN 978-80-7159-246

Lutišanová, A., Paulík, S., Hažerová, D., Kállayová, D., 2022. Epidemiologický prehľad záťaže populácie kardiomyopatiou a myokartitídou. In *Obezita a metabolický syndróm*. 1. vyd.

- Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 309-322. ISBN 978-83-964214-3-2
- Lutišanová, A., Paulík, S., Hažerová, D., Kállayová, D., 2022. Epidemiologický prehľad záťaže populácie kardiomyopatiou a myokartitídou. In Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2022. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie. 2022. s. 57-57. ISBN 876-80-974283-1-0
- Lutišanová, A., Rusnák, M., Kállayová, D., 2022. Epidemiologická analýza kliešťovej encefalitídy vo vybraných okresoch Slovenska. In Environmentálne zdravie 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Úrad verejného zdravotníctva SR, 2022. s. 31-24. ISBN 978-80-7159-246-4
- Machajová, M., Hanicová, G., 2022. Implementácia technických opatrení na zníženie expozície hluku v pracovnom prostredí. In Environmentálne zdravie. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Úrad verejného zdravotníctva SR, 2022. s. 35-40. ISBN 978-80-7159-246-4
- Machajová, M., Podstavková, S., Hodnotenie psychickej záťaže u zdravotníckych pracovníkov. In Obezita a metabolický syndróm. 1. vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 323-341. ISBN 978-83-964214-3-2
- Machajová, M., Podstavková, S., Hodnotenie psychickej záťaže u zdravotníckych pracovníkov. In Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie. 2022. s. 54-55. ISBN 876-80-974283-1-0
- Ochaba, R., 2022. Harm reduction v kontrole tabaku. In Environmentálne zdravie. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Úrad verejného zdravotníctva SR, 2022. s. 93-98. ISBN 978-80-7159-246-4
- Chromíková, L., Ochaba, R., *et al.*, 2022. Porovnanie postojov k alkoholu v Slovenskej republike. In Ružomerské zdravotnícke dni 2022 - XVI. ročník. 1. vyd. Ružomberok (Slovensko): VERBUM, 2022. s. 291-298. ISBN 978-80-561-0994-6
- Ochaba, R., Konkol', N., Wsólová, L., 2022. Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR vo vzťahu fajčenia k obezite a diabetes mellitus. In Obezita a metabolický syndróm. 1. vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 369-376. ISBN 978-83-964214-3-2

Pekarčíková, J., Plšková, A., Pham, T., 2022. Zdravotná záťaž ICHS a DM a vybraných rizikových faktorov v krajinách V4. In Obezita a metabolický syndróm. 1. vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 414-431. ISBN 978-83-964214-3-2

Pham, T., Pekarčíková, J., 2022. Epidemiologická situácia kolorektálneho karcinómu v SR v súvislosti so zavedením skriningového vyšetrenia. In Ružomerské zdravotnícke dni 2022 - XVI. ročník. 1. vyd. Ružomberok (Slovensko): VERBUM, 2022. s. 210-217. ISBN 978-80-561-0994-6

Pekarčíková, J., 2022. Trend vývoja úmrtnosti a stratené roky života v dôsledku rakoviny prsníka v krajinách V4. In Ružomerské zdravotnícke dni 2022 - XVI. ročník. 1. vyd. Ružomberok (Slovensko): VERBUM, 2022. s. 415-423. ISBN 978-80-561-0994-6

Pekarčíková, J., Plšková, A., Pham, T., 2022. Zdravotná záťaž ICHS a DM a vybraných rizikových faktorov v krajinách V4. In Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie. 2022. s. 56-57. ISBN 876-80-974283-1-0

Pekarčíková, J., Plšková, A., Plančíková, D., 2022. Zdravotná záťaž a trend vývoja diabetes mellitus v Mjanmarsku: analýza v rokoch 1990-2018. In Zborník vedeckých prác - Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2021. 1. vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 369-386. ISBN 978-83-958245-5-5

Rafajdus, M., 2022. Workshop - metóda SM systém ako cesta k zlepšeniu pohybovej gramotnosti. In Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie. 2022. s. 53-53. ISBN 876-80-974283-1-0

Rafajdus, M., Huňadyová, I., 2022. Zhodnotenie ergonómie u stredoškolákov počas dištančného vzdelávania v období pandémie COVID-19 vo vybranej škole v Lipanoch. In Zborník vedeckých prác - Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2021. 1. vyd. Warszawa (Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 417-439. ISBN 978-83-958245-5-5

Hažerová, D., Lutišanová, A., Paulík, S., 2022. Epidemiologický prehľad ischemickej choroby srdca v európe: mortalita a DALY. In Obezita a metabolický syndróm. 1. vyd. Warszawa

(Poľsko): Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022. s. 191-204. ISBN 978-83-964214-3-2

Hažerová, D., Lutišanová, A., Paulík, S., 2022. Epidemiologický prehľad ischemickej choroby srdca v Európe. In Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2022 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie. 2022. s. 57-58. ISBN 978-80-974283-1-0

Paulík, S., Kubíková, A., 2022. Porovnanie spotrebiteľskej gramotnosti u študentov verejného zdravotníctva a osôb bez zdravotníckeho vzdelania. In Environmentálne zdravie. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Úrad verejného zdravotníctva SR, 2022. s. 137-142. ISBN 978-80-7159-246-4

Hažerová, D., Velichová, R., 2022. Dopad pandémie COVID-19 na duševné zdravie vysokoškolských študentov. In Environmentálne zdravie. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Úrad verejného zdravotníctva SR, 2022. s. 157-161. ISBN 978-80-7159-246-4

Chebenová, V., Doktorová, G., Tomíková, E., 2022. Hygiena rúk v ošetrovateľskej praxi. In Ružomerské zdravotnícke dni 2022 - XVI. ročník. 1. vyd. Ružomberok (Slovensko): VERBUM, 2022. s. 260-267. ISBN 978-80-561-0994-6

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Lutišanová, A., Kállayová, D., 2022. Prehľad epidemiologickej záťaže európskej populácie s karcinómom prsníka. In Onkológia. vol.17, no.4., s. 55-55. ISSN 1337-4435

Charalampous, P., Pallari, E., Gorasso, V., Lippe, E., Devleeschauwer, B., Majdan, M., *et al.*, 2022. Methodological considerations in injury burden of disease studies across Europe: a systematic literature review. In BMC Public Health. vol. 22, no.1., s.1-15, ISSN 1471-2458

Cilović-Lagarija, Š., Musa, S., Hasanica, N., Čerkez, G., Palo, M., Majdan, M., *et al.*, 2022. Population Perspectives in Impact of the COVID-19 Pandemic on Essential Health Services-behavioral Insights from the Federation of Bosnia and Herzegovina. In Behavioral sciences. vol. 12, no. 495, s 1-18. ISSN 2076-328X

Sivčo, P., Nguyen, G., Melichová, J., Plančíková, D., Majdan, M., Rusnák, M., 2022. Epidemiological Patterns of Hypertension and Type 21 Diabetes Mellitus in the Socialist

Republic of Vietnam: an Ecological Study. In *The open public health journal*. vol. 15, s. 1-7, ISSN 1874-9445

Akerlund, C., Holst, A., Stocchetti, N., Steyerberg, E., Menom, D., Ercole, A., Nelson, D., Bražínová, A., Majdan, M., 2022. Clustering identifies endotypes of traumatic brain injury in an intensive care cohort: CENTER-TBI study. In *Critical Care*. vol. 26, no. 1, s.1-15, ISSN 1364-8535

Haagsma, J., Charalampous, P., Ariani, F., Gallay, A., Moesgaard, K., Majdan, M., *et al.* 2022. The burden of injury in Central, Eastern, and Western European sub-region: a systematic analysis from the Global Burden of Disease 2019 Study. In *Archives of public health.*, vol. 80, no. 142, s. 1-14. ISSN 0778-7367

Blažičková, S., Sokolová, J., Havriško, M., Prnová, J., Majdan, M., Bražínová, A., 2022. Stanovenie efektorových T lymfocytov senzibilizovaných SARS-COV-2 pomocou T spotu: sklamanie, alebo realita?. In *Alergie*. vol. 24, no. 1, s.100-100. ISSN 1212-687X

Sultanov, M. De Zeeuw, J., Koot, J., Van der Schans, J., Beltman, J., De Fouw, M., Majdan, M., *et al.*, 2022. Investigating feasibility of 2021 WHO protocol for cervical cancer screening in underscreened populations: PREvention and SCReening Innovation Project Toward Elimination of Cervical Cancer (PRESCRIP-TEC). In *BMC Public Health.*, vol. 22, no.1, s. 1-10. ISSN 1471-2458

Retel, H., Van Klaveren, D., Andelic, N., Lingsma, H., Mass, A., Bražínová, A., Majdan, M., *et al.* 2022. Discrepancy between disability and reported well-being after traumatic brain injury. In *Journal of neurology, neurosurgery and psychiatry*. vol. 93, no. 7, s. 785-796, ISSN 0022-3050

Pilipenko, P., Ivanova, A., Kotsiubinskaya, Y., Feigin, V., Majdan, M., *et al.*, 2022. Randomised, double-blind, placebo-controlled study investigating Safety and efficacy of MLC901 in post-traumatic brain Injury: the SAMURAI study protocol. In *BMJ open*. vol. 12, no.4, s.1-7. ISSN 2044-6055

Bockhop, F., Zeldovich, M., Cunitz, K., Van Praag, D., Vand Der Vlegel, M., Bražínová, A., Majdan, M., *et al.*, 2022. Measurement invariance of six language versions of the post-traumatic stress disorder checklist for DSM-5 in civilians after traumatic brain injury. In *Scientific Reports*. vol. 12, no.1. s.1-15. ISSN 2045-2322

Majdan, M., Melichová, J., Plančíková, D., Sivčo, P., *et al.*, 2022. Burden of Traumatic Brain Injuries in Children and Adolescents in Europe: Hospital Discharges, Deaths and Years of Life Lost. In *Children*. vol. 9, no.1, s.1-11. ISSN 2227-9067

Čente, M., Mátyášová, K., Csicsátková, N., Tomíková, A., Porubská, S., Niu, Y., Majdan, M., *et al.*, 2022. Traumatic MicroRNAs: Deconvolving the Signal After Severe Traumatic Brain Injury. In *Cellular and molecular neurobiology*. s.1-15. ISSN 1573-6830

Thomas, I., Dickens, A., Posti, J., Czeiter, E., Duberg, D., Bražinová, A., Majdan, M., 2022. Serum metabolome associated with severity of acute traumatic brain injury. In *Nature Communications*. vol. 13, no.1, s.1-15. ISSN 2041-1723

Ochaba, R., *et al.*, 2022. Užívanie psychoaktívnych látok v rokoch 2013, 2016 a 2019 na Slovensku. In *Lekársky obzor*. vol.71, no. 6-7, s.241-247. ISSN 0322-9203

Bartošovič, I., Zrubáková, K., Ochaba, R., Mikus, P., 2022. Násilie proti seniorom. In *Lekársky obzor*. vol. 71, no.2, s.81-87. ISSN 0322-9203

Bartošovič, I., Ivánková, B., Zrubáková, K., Ochaba, R., 2022. Fekálna inkontinencia u seniorov. In *Lekársky obzor*. vol. 71, no. 10, s. 409-415, ISSN 0322-9203

Bašková, M., Sovinová, H., Csémy, L., Baška, T., Ochaba, R., 2022. Does tobacco use among adolescents come out of style in Czechia and Slovakia? In *Central European Journal of Public Health*. vol. 30, no. 2, s.79-85, ISSN 1210-7778

Ochaba, R., Milčíkovi, L., 2022. Pohybová aktivita u žiakov vybraných základných škôl v rámci Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020. In *Zdravotnícke štúdie*. vol. 14, no. 1, s.17-21. ISSN 1337-723X

Ochaba, R., Danihelová, V., 2022. Vývoj kardiovaskulárnych ochorení u obyvateľov Slovenskej republiky za roky 2011-2020. In *zdravotnícke štúdie*. vol. 14, no. 2, s.3-7. ISSN 1337-723X

Ondrušová, A., Bachárová, T., Slaný, J., 2022. Akútna intoxikácia paracetamolom u detí. In *zdravotnícke listy*. vol. 10, no. 4. s. 74-79. ISSN 1339-3022

Pham, T., Pekarčíková, J., 2022. Trend vývoja úmrtnosti a stratené roky života v dôsledku ischemickej choroby srdca na Slovensku. In *Lekársky obzor*. vol. 71, no. 5, s. 203-209. ISSN 0457-4214

Hažerová, D., Kazičková, B., Špajdel, M., Puteková, S., Martinková, J., Doktorová, G., Sivčo, P., Pham, T., *et al.*, 2022. Cognitive consequences of sport-related traumatic brain injuries in adolescents in Slovakia. In European journal of public health. vol. 32. no. 3. s. 581-581, ISSN 1464-360X

Pham, T., 2022. Trend vývoja úmrtnosti a stratené roky života v dôsledku ischemickej choroby srdca na Slovensku. In Lekársky obzor. vol. 71, no. 5, s. 203-209, ISSN 0322-9203

Sokolová, J., Chebenová, V., Havriško, M., Škvarková, Z., 2022. Umývavdlá ako hotspoty šírenia multirezistentných baktérií v nemocničnom prostredí. In Hygiena. vol. 67, no. 2, s.84-84, ISSN 1802-6281

SKUPINA O - Odborný výstup publikačnej činnosti

O1 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok

Ochaba, R., *et al.*, 2022. Postupy v oblasti podpory zdravia. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): Úrad verejného zdravotníctva SR. 2022, s. 176 ISBN 978-80-7159-245-7

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Lutišanová, A., Kállayová, D., 2022. Epidemiologická záťaž rakovinou krčka maternice v európskom regióne. In 26. Červenkové dni preventívnej medicíny. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): A-medi management, 2022. s. 40-41. ISBN 978-80-89797-83-7

Pham, T., Pekarčíková, J., 2022. Trend vývoja úmrtnosti a stratené roky života v dôsledku ischemickej choroby srdca (podľa vybraných charakteristík). In 26. Červenkové dni preventívnej medicíny. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): A-medi management, 2022. s. 23-23. ISBN 978-80-89797-83-7

Rusnáková, V., Rusnák, M., 2022. Covid-19 a vzdelávanie odborníkov vo verejnom zdravotníctve. In 26. Červenkové dni preventívnej medicíny. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): A-medi management, 2022. s. 19-19. ISBN 978-80-89797-83-7

Hažerová, D., Maliniaková, D., 2022. Postoj k vakcinácii na COVID-19 u študentov Trnavskej univerzity. In 26. Červenkové dni preventívnej medicíny. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): A-medi management, 2022. s. 19-20. ISBN 978-80-89797-83-7

Plšková, A., Lutišanová, A., 2022. Porovnanie epidemiologických ukazovateľov diabetes mellitus v rámci krajín Vyšehradskej štvorky a Rakúska. In 26. Červenkové dni preventívnej medicíny. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): A-medi management, 2022. s. 41-41. ISBN 978-80-89797-83-7

Sokolová, J., Chebenová, V., Škvarková, Z., Bučková, V., 2022. Surveillance HCAI a AMR pomocou algoritmov umelej inteligencie – skúsenosti z FN Trnava. In 26. Červenkové dni preventívnej medicíny. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): A-medi management, 2022. s. 31-33. ISBN 978-80-89797-83-7

SKUPINA P - Pedagogický výstup publikačnej činnosti

P2 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta

Záhumenský, J., Dosedla, E., Zelinková, Z., Jackuliak, P., Avramovová, M., Kalužay, J., Iaššán, Š., Kollerová, J., Bednárová, A., Doležal, P., Bátorová, A., Fábryová, V., Šimaljaková, M., Timárová, G., Slezáková, D., Krivošík, M., Valkovič, P., Pečeňák, J., Redecha, M., Strešková, Z., Streško, M., *et al.*, 2022. Riziková a patologická gravidita. In Pôrodnictvo. 1. vyd. Bratislava (Slovensko): A-medi management, 2022. s. 384-848. ISBN 978-80-89797-72-1

5.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2022

Členovia KVZ sa aj v roku 2022 zúčastňovali na nasledovných domácich a medzinárodných projektoch:

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, skríning 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, MSc., PhD.; prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc; PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH; PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH; Mgr. Dominika Plančíková, PhD., MPH; Mgr. Juliana Melichová, PhD.; PhDr. Patrik Sivčo, PhD.; Mgr. Pham Phuong Truc.

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.; PhDr. Patrik Sivčo, PhD. a Mgr. Adriana Plšková.

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.; Mgr. Adriana Plšková; Mgr. Denisa Hažerová; Mgr. Adriana Plšková a PhDr. Patrik Sivčo, PhD.

PRESCRIP-TEC - Prevencia a inovácia skríningu smerujúca k eliminácii rakoviny krčka maternice

Prevencia a inovatívny skrínigový projekt smerujúci k eliminácii rakoviny krčka maternice (PRESCRIP-TEC) je trojročný projekt (február 2021 – január 2024), ktorý sa zameriava na zvýšenie zavádzania skríningu rakoviny krčka maternice v rôznych regiónoch Bangladéša, Indie, Ugandy a Slovenska. PRESCRIP-TEC vedie k účinnému a inovatívnemu skríningu 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 skrínig rakoviny krčka maternice tak, aby ženám viac vyhovoval a bol nákladovo efektívnejší, dosiahnuť vyššiu účasť na skrínigových 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. Pham Phuong Truc; Mgr. Dominika Plančíková, PhD., MPH; Mgr. Adriana Plšková; PhDr. Patrik Sivčo, PhD.; prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA; Mgr. Denisa Hažerová; Mgr. Vanesa Chebenová; Mgr. Adriana Lutišanová. Tento projekt je financovaný z prostriedkov Európskej únie z projektu Horizont 2020 v rámci dohody o grante č. 964270.

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 Leóné (Španielsko), Univerzita v Cádize (Španielsko) a projekt koordinuje Univerzite 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.

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 University 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, doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH,
Mgr. Denisa Hažerová

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
Lutišanová (do 30.11.2022)

PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH (predseda senátu), doc. Ing. Margaréta
Kačmariková, PhD., MPH, PhDr. Michaela Machajová, PhD., MPH, PhDr. Patrik
Sivčo, PhD., Mgr. Adriana Lutišanová (od 1.12.2022)

3. Disciplinárna komisia fakulty pre študentov

Mgr. Adriana Lutišanová

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

PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH, doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

5. 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. Róbert Ochaba, PhD., MPH

6. Posudzovatelia SAAVŠ

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

7. Pracovná skupina pre implementáciu štandardov v podporných (súvisiacich) činnostiach TU : subskupina-rozvoj, zamestnanci a infraštruktúra

PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH

8. Rada kvality TU FZSP

prof. Viera Rusnáková, CSc., MBA (predsedníctvo, centrálna pracovná skupina), doc.

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

9. Rada vysokých škôl Slovenskej republiky

PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH

10. Správna rada Trnavskej univerzity v Trnave

PhDr. Kristína Grendová, PhD., MPH (do 30.11.2022)

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

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

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 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

- 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.

Mgr. Vanesa Chebenová

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. 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.

22. Akreditačná komisia Ministerstva zdravotníctva SR na ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH

23. Národný koordinačný výbor kontroly tabaku

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

24. Ústredná koordinačná rada na ochranu a podporu zdravia

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

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. 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. HBSC (Health Behaviour in School Aged Children)

Katedra verejného zdravotníctva

18. LANCET Migration European Regional Hub

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH

19. Lekárska fakulta Univerzity v Novom Sade

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

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.

23. National WHO focal point for Physical Activity

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH

24. National WHO focal point for Tobacco Control

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH

25. EU Tobacco Control Policy Expert Group

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH

8 AKTIVITY ČLENOV KATEDRY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

Členovia katedry verejného zdravotníctva sa v roku 2022 zúčastnili nasledujúcich aktivít a ďalšieho vzdelávania:

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH

- STOB CZ „Žít a hubnou pro zdraví“ (5.3.2022), konferencia prebehla v rámci aktivít Svetového dňa obezity 2022
- ZDRAVÁ ŠKOLA Webinár: Mýty o výžive (21.4.2022|15:00-16:30) prostredníctvom Zoom. Na webinári sa účastníci dozvedeli o kontroverzných témach z pohľadu výživy a poskytnutie návodu ako k nim pristupovať a učiť o nich
- ZDRAVÁ ŠKOLA Webinár: Poruchy príjmu potravy a ich prevencia (23.6.2022|13:00–14:30) prostredníctvom Zoom. Na webinári boli poskytnuté informácie o poruchách príjmu potravy, ako sa liečia a či sa im dá predchádzať.
- ZDRAVÁ ŠKOLA Webinár: Jarné menu v školskej jedálni (26.4.2022|15:00-16:30) prostredníctvom Zoom. Na webinári sa diskutovalo s Ľubošom Megom o praktických radách na zdravé, chutné a komplexné jarné menu zo sezónnych potravín.
- Jak si užít léto zdravě a vez kíl navíc (2.6.2022), webinár

PhDr. Michaela Machajová, PhD., MPH

- Pri príležitosti konania sa konferencie 41. dní zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu si za jej doterajšie zásluhy, reprezentovanie doma i v zahraničí, zvyšovanie úrovne odborného vzdelávania a rozvoj odboru verejného zdravotníctva prevzala z rúk Hlavného hygienika Slovenskej republiky Jána Mikasa najvyššie ocenenie – Medailu MUDr. Ivana Stodolu.

Mgr. Michal Rafajdus, PhD., MPH

- 43. výročná konferencia Slovenskej spoločnosti všeobecného lekárstva (14.10.2022) organizácia a predstavenie workshopu Terapia pohybom zameraná na správne vyvážené pohybové návyky a zlepšenie pohybovej gramotnosti

Mgr. Vanesa Chebenová

- World Sepsis Congress Spotlight: Novel Therapeutic and Diagnostic Approaches for COVID-19 and Sepsis: Global Sepsis Alliance (27.4.2022) prostredníctvom online platformy
- Quality Assurance Student Experts Project contract no.: 2019-1-SK01-KA203.060807: Student Council for Higher Education (4.7.2022 – 7.7.2022|Budapešť)
- World Health Organization Course: Catheter-associated urinary tract infections (8.7.2022) prostredníctvom WHO online platformy
- World Health Organization Course: Surgical site infections (23.8.2022) prostredníctvom WHO online platformy
- World Health Organization Course: Leadership and programme management in Infection Prevention and Control (IPC) (12.9.2022) prostredníctvom WHO online platformy
- Sammelweis Talk: Surveillance of HAI's: Practical Examples for daily use in hospitals (20.10.2022|15:00-17:00) prostredníctvom MsTeams. Na webinári sa diskutovalo o skúsenostiach, ktoré získali významní odborníci z Nemecka a Srbska, s infekciami spojenými so zdravotnou starostlivosťou a o tom, ako ich použili na kontrolu vzniku ďalších.
- Sammelweis Talk: The influence of COVID-19 on MDRO's and Infection Control (8.11.2022|15:00-17:00) prostredníctvom MsTeams. Na webinári sa diskutovalo do akej miery pandémie ovplyvnila vznik multirezistentných baktérií a kontrolu infekcií. Účastníci webináru sa tiež dozvedeli o riešení založenom na AI na automatizáciu sledovania infekcií spojených so zdravotnou starostlivosťou.
- European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology in Stockholm (23.11.2022 – 25.11.2022) prostredníctvom online platformy

9 VÍZIA DO ROKU 2023

Výskum

- Zvýšiť počet karentovaných publikácií na katedre v roku 2023.
- 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.