

TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE
FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE



VÝROČNÁ SPRÁVA KATEDRY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
ZA ROK 2019



TRNAVA 2019

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

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

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

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE	4
1.1 Poslanie katedry verejného zdravotníctva.....	4
1.2 Členovia katedry verejného zdravotníctva v roku 2019.....	5
1.3 Profesionálne zameranie členov katedry.....	7
2 VZDELÁVACÍ PROCES	16
2.1 Charakter študijného programu bakalárskeho štúdia.....	17
2.2 Charakter študijného programu magisterského štúdia.....	18
2.3 Charakter študijného programu doktorandského štúdia.....	20
2.4 Špecializačné štúdium v špecializačnom odbore Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health / MPH.....	23
2.5 Centrum podpory zdravého pohybu a prevencie obezity.....	24
3 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ	25
3.1 Publikačná a prednášková činnosť.....	25
3.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2019.....	36
4 DOMÁCA A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY	39
4.1 Spolupracujúce domáce inštitúcie.....	39
4.2 Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie.....	40
5 ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH	41
5.1 Domáce odborné organizácie.....	41
5.2 Zahraničné odborné organizácie.....	44
5.3 Ocenenia – diplomy členov katedry za rok 2019.....	45
6 VÍZIA DO ROKU 2020	46

PREDSLOV

Katedra verejného zdravotníctva rovnako ako v predchádzajúcich rokoch aj v roku 2019 pokračovala v mnohých úspešných aktivitách. Dosiahla pozoruhodné výsledky na poli vzdelávania, vedecko-výskumnej práce ako aj v rozvojovej pomoci. V roku 2019 bol tiež otvorený prvý, druhý aj tretí ročník špecializačného študijného programu v špecializačnom odbore *Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health / MPH*. Spomedzi ďalších aktivít uvádzame dostatočný počet študentov denného štúdia, ktorí nastúpili do prvého ročníka štúdia, vysoký počet publikácií v odborných časopisoch, domácich ale najmä zahraničných, zvyšujúcu sa vedeckú aktivitu interných doktorandov, ktorá sa odráža najmä v publikačnej činnosti a účasti na riešení výskumných projektov a v neposlednom rade získanie projektu EU z programu Horizont 2020.

Katedru od 1.7.2013 vedie doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH. Na katedre v roku 2019 pôsobili traja profesori, jeden mimoriadny profesor a jeden emeritný profesor, 6 docentov, 9 odborných asistentov a 4 interní doktorandi. 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, ošetrovateľstvo a sociálna práca. V roku 2019 úspešne ukončilo bakalárske štúdium 53 študentov a magisterské štúdium 31 študentov. Bol prijatý jeden študent denného doktorandského štúdia.

Vedecko-výskumnú činnosť katedry v roku 2019 tvorilo 61 publikácií, z ktorých 9 vedeckých prác je registrovaných v Current Contents. Ďalej to boli práce v domácich publikáciách, odborných periodikách a zborníkoch konferencií. Katedra sa zúčastňuje viacerých zahraničných a domácich projektov. Jeden z najväčších je podporovaný z EU rámcového projektu číslo 7 pod názvom *TBI: Collaborative European Neurotrauma Effectiveness Research in TBI*. Trvanie projektu je od septembra 2013 do októbra 2020. Tiež získaný 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. Ďalším významným projektom je CONFIDE – posilňovanie kapacít vo výskume zdravia verejnosti pre informovanie o politikách založených na dôkazoch v Tunisku. Realizácia viacerých menších projektov sa uskutočňuje na domácej aj zahraničnej pôde v spolupráci so zahraničnými univerzitami a inštitúciami Projekt Students to Students: EDUVAC – Educating Vaccination Competence. Ďalej sa rozvíja spolupráca s univerzitou v Scrantone, USA, kde sa postupne snažíme vytvárať partnerstvá medzi

americkými a našimi študentmi. V rámci projektu Erasmus+ KA107 grantu, ktorý získala univerzita boli financované a realizované mobility jednej študentky PhD. a dvoch VŠ pedagógov na Univerzite v Scrantone. Podobne boli uskutočnené aj mobility na Université Sousse v Tunise (zatiaľ jeden učiteľ a jeden PhD. študent). V rámci projektu CONFIDE (Erasmus Plus schéma) sa zúčastňujeme posilňovania kapacít vo výskume zdravia verejnosti pre informovanie o politikách založených na dôkazoch v Tunisku. Taktiež sme pripravili návrh projektu v rámci rovnakej schémy *Twinning to strengthen research on epidemiology and public health impact of traumatic brain injuries in Europe* so zameraním na posilnenie výskumných kapacít katedry.

Pre skvalitnenie vzdelávacieho procesu a neustáleho vzdelávania sa členovia katedry aktívne zúčastňujú odborných podujatí, najmä konferencií, kongresov a seminárov. 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>. Vytvorili sme priestor, kde sa môžu na neformálnej úrovni stretávať všetci priaznivci Katedry vo forme elektronickej komunikácie a snažíme sa pripravovať stretnutia s našimi absolventami. Dňa 5.11.2019 sa Katedra verejného zdravotníctva podieľala na organizácii okrúhleho stola odborníkov v oblasti zdravia verejnosti s témou "Európsky akčný plán na posilnenie kapacít a služieb v oblasti verejného zdravotníctva" pre odborné spoločnosti, školy a úrady. Účastníci okrúhleho stola sa za prítomnosti štátneho tajomníka ministerstva zdravotníctva a hlavného hygienika SR dohodli na budúcej spolupráci s cieľom posilniť služby a kapacity vo verejnom zdravotníctve. Výstupom je návrh *Trnavskej deklarácie o verejnom zdravotníctve 2019*.

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

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

1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE

1.1 Poslanie katedry verejného zdravotníctva

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

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

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

Výučba pozostáva z prednášok, praktických cvičení, workshopov, seminárov, účasti na výskume a odbornej praxe v zariadeniach zdravotnej starostlivosti, úradoch verejného zdravotníctva, výskumných ústavoch na univerzitných pracoviskách v SR i v zahraničí. Pre podporu vyučovacieho procesu sa využíva kombinovaná forma, kde sa plne uplatňuje výučba prostredníctvom internetu, využívajúc platformu MOODLE, Adobe Connect a tiež Webcast. Štúdium je ukončené vypracovaním a obhajobou bakalárskej či magisterskej 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 2019

1.2.1 Personálne zabezpečenie katedry

<u>Vedúca katedry:</u>	doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH
<u>Zástupkyňa vedúcej katedry:</u>	Mgr. Michaela Machajová, PhD.
<u>Profesori:</u>	prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc. prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH
<u>Docenti:</u>	doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH doc. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD. doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD. doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD. MPH
<u>Odborní asistenti:</u>	PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH Mgr. Michaela Machajová, PhD. PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. MPH Mgr. Michal Rafajdus, PhD. MPH RNDr. Peter Letanovský, MPH MUDr. Marián Streško, PhD. MUDr. Ján Kuchta, PhD.
<u>uvoľnená na výkon verejnej funkcie</u>	PhDr. Eva Nemčovská, PhD. MPH
<u>Vedecko-výskumní zamestnanci:</u>	Mgr. Dominika Plančíková, PhD. Mark Steven Taylor, Dr. Mgr. Veronika Zelinková, PhD. MPH
<u>Rodičovská dovolenka:</u>	PhDr. Lenka Krajčovičová, PhD.
<u>Odborná inštruktorka KVZ:</u>	Mgr. Marcela Nováková
<u>Interní doktorandi:</u>	Mgr. Juliana Melichová Mgr. Janka Prnová Mgr. Patrik Sivčo Mgr. Adriána Plšková
<u>Externí zamestnanci:</u>	emeritný profesor MUDr. Bohumil Chmelík, PhD. doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. mim. prof.

1.2.2 Pracovníci z iných katedrií a pracovísk, ktorí sa podieľali na výučbe študentov VZ:

Pedagógovia z katedry LVM:

doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD.

Mgr. Lenka Michalíková, PhD.

prof. RNDr. Vladimír Bošák, PhD.

doc. PhDr. Pavol Beňo, CSc.

RNDr. Jaroslava Brňová, PhD.

MUDr. Rastislav Husťak

Mgr. Lukáš Pazderka

RNDr. Martina Dubovská, PhD.

Pedagógovia z katedry OŠE:

MUDr. Jozef Beňačka, PhD.

MUDr. Ondrej Lachký, PhD.

MUDr. Igor Duda, PhD.

PhDr. Alena Dziacka, PhD.

Pedagógovia z katedry SP:

prof. MUDr. Jaroslav Slaný, CSc.

doc. PhDr. Miriam Slaná, PhD.

Mgr. Peter Patyi, PhD.

Mgr. Michaela Hromková, PhD.

Externí pedagógovia:

Mgr. Nicol Sipekiová, PhD.

PhDr. Božena Petrášová, PhD.

JUDr. Alena Mátejová, PhD. MHA

Ing. Lucia Horská

MUDr. Iveta Kopecká, PhD.

Mgr. Adriana Dvouletá

Hostujúci profesori:

prof. Daniel West, Jr. PhD., FACHE, University of Scranton, Scranton

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 spolu riešiteľkou 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 vyučuje predmety zamerané na manažment, ako aj predmety pre študijné odbory ošetrovateľstvo, sociálna práca a laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve. Je 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, Akademického senátu TU, tajomníčkou Etickej komisie TU FZaSP a od decembra 2018 predsedníčkou Akademického senátu TU FZaSP. Na Katedre verejného zdravotníctva pôsobí ako koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami, koordinátor ŠVOČ a koordinátor programu ERASMUS+. V roku 2017 bola podpredsedníčkou vedeckého a organizačného výboru konferencie Ochrana života XVII. a sympózia Civilizačné ochorenia III. Od roku 2019 je členom Správnej rady Trnavskej univerzity v Trnave.

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 Odbornej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore Verejné zdravotníctvo, Vedeckej rady FZaSP TU a skúšobných komisií štátnych záverečných skúšok v odbore Verejné zdravotníctvo. Je členkou Etičnej komisie Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave. Bola riešiteľkou projektu *e-Roma Resources*. Projekt e-RR je 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. Je posudzovateľkou v Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúre Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pri vypracovávaní odborných posudkov k žiadostiam o dotácie projektov. 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. Podieľa sa na príprave Centra podpory zdravého pohybu a prevencie obezity, ktoré sa zriadilo v Pavilóne klinických a laboratórnych disciplín vo FN Trnava.

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH

Špecializuje sa na oblasť epidemiológie, podpory zdravia, nerovností v zdraví a hodnotenie dopadov na zdravie. Multikulturálne prístupy riešenia otázok zdravia v marginalizovaných skupinách a znižovanie nerovností v zdraví je oblasť, ktorú zastrešuje 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 komisií COSTu: Action IS1103: ADAPT (2011-2016) Adapting European health systems to diversity a Action IS0603 HOME (2007-2011) Health and Social Care for Migrants and Ethnic Minorities in Europe, ktorých cieľom bolo vytváranie odborných partnerstiev v rámci Európy s cieľom synergie vedeckých aktivít a transferu vedomostnej bázy do praxe. Pred nástupom na materskú dovolenku v roku 2011 pôsobila ako prodekanka pre zahraničie na FZaSP a vedúca katedry. 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 particula rmigratory 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 zároveň pôsobí na MZ SR v sekcii Verejné zdravotníctvo. Kde je zapojená ako člen riešiteľského tímu v projektoch JAHEE (Joint Action - Health Equity Europe), SRSP (Support to the implementation of EU colorectal cancer screening guidelines in Italy, Slovakia and Romania), COSI (THE WHO EUROPEAN CHILDHOOD OBESITY SURVEILLANCE INITIATIVE).

PhDr. Lenka Krajčovičová, PhD.

Na Katedre verejného zdravotníctva pôsobí ako odborný asistent od roku 2010 a orientuje sa hlavne na oblasť bioštatistiky, analýzy dát, klinickej epidemiológie a evidence based medicíny. V roku 2011 aktívne participovala v medzinárodnom projekte o kvalite života opatrovateľov pacientov s Alzheimerovou chorobou a demenciou, ktorý bol realizovaný pod záštitou University of California, Berkeley USA v štyroch európskych krajinách. V rámci projektov sa venovala najmä oblasti chronických ochorení a ich prevencii. Od júna 2016 na materskej dovolenke.

Mgr. Michaela Machajová, PhD.

Od roku 2013 pôsobí vo funkcii zástupkyne vedúcej katedry verejného zdravotníctva a spolupodieľa sa na riadení a organizácii štúdií a tvorby študijných programov. Zároveň pracuje aj ako odborný asistent. Svoje profesionálne zameranie sústreďuje na oblasť hodnotenia zdravotných rizík, preventívneho a klinického pracovného lekárstva, ochrany a bezpečnosti zdravia pri práci, štátneho zdravotného dozoru, environmentálneho zdravia, pracovnej zdravotnej služby a ergonómie. Vo všetkých týchto oblastiach zabezpečuje aj výučbu jednotlivých predmetov v I., II. aj III. stupni štúdií a je školiteľom záverečných prác. Má praktické skúsenosti z oblasti objektivizácie rizikových faktorov životného a pracovného prostredia, zabezpečovania Pracovnej zdravotnej služby ako aj činnosti Regionálnych úradov verejného zdravotníctva. Od roku 2016 disponuje špecializáciou Zdravie pri práci ako aj osvedčením bezpečnostného technika. Nadobudnuté poznatky a praktické skúsenosti odovzdáva študentom verejného zdravotníctva vo vyučovacom procese. Každoročne sa

zúčastňuje viacerých domácich ako aj medzinárodných konferencií s aktívnou účasťou, je súčasťou projektu EDUVAC z programu Erasmus + , v rámci ktorého sa v roku 2019 zúčastnila vzdelávacej aktivity na partnerskej univerzite v Helsinkách. V neposlednom rade je aktívnou členkou Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov.

doc. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

Zaoberá sa oblasťou environmentálneho zdravia, štatistickou analýzou epidemiologických dát a priestorovou analýzou údajov. Venuje sa výskumu ťažkých úrazov mozgu, je zapojený do projektov týkajúcich sa nádorovej epidemiológie, odhadu dopadu politik na zdravie či rómskej menšiny. Je zodpovedným riešiteľom 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 je vedúcim teamu Trnavskej univerzity v projekte CONFIDE. Zároveň vykonáva funkciu prorektora pre rozvoj na Trnavskej univerzite. Doplniť účasť na projektoch COST a tiež na Global Burden Diseases.

PhDr. Eva Nemčovská, PhD. MPH

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

doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD. MPH.

Od roku 2019 pôsobí ako interný zamestnanec Katedry verejného zdravotníctva FZaSP. Medzi jeho hlavné činnosti na katedre patrí vedecko-výskumná, publikačná a pedagogická činnosť, pričom vedie záverečné práce. Pracuje na Úrade verejného zdravotníctva Slovenskej republiky ako vedúci odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu. Venuje sa vedeckej činnosti v oblasti hodnotenia zdravotného uvedomenia, zdravotnej gramotnosti a zdravia detí a mládeže.

prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH

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

PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. MPH

Profesijne sa venuje epidemiológii chronických ochorení, predovšetkým nádorových ochorení, environmentálnej a klinickej epidemiológii. Je aktívna vo sfére vzdelávania vo verejnom zdravotníctve, manažmente projektov, metodike hodnotenia dopadov na zdravie a tvorbe a hodnotenia guidelines. Odborne koordinovala viaceré významné medzinárodné projekty zamerané predovšetkým na hodnotenie dopadov na zdravie. Viacero rokov bola výkonnou riaditeľkou združenia Albert na podporu aktivít FZaSP orientovaných najmä na rozvojovú pomoc. V roku 2017 na rodičovskej dovolenke. Po návrate v roku 2018 sa na katedre primárne venuje epidemiológii (epidemiológia infekčných ochorení a neinfekčných – so zameraním na KVCH a onkologickú problematiku), hodnoteniu dopadov na zdravie a zdravotnej politike.

Mgr. Dominika Plančíková, PhD.

Mgr. Dominika Plančíková, PhD. sa v rámci vedecko-výskumnej činnosti zaoberá najmä epidemiológiou úrazov, predovšetkým traumatických úrazov mozgu a dopravných úrazov. Ďalšou oblasťou jej záujmu je problematika nízkej pôrodnej hmotnosti a predčasného narodenia detí. V roku 2019 participovala na projektoch CENTER-TBI a CONFIDE. Podieľa sa na výučbe predmetov zdravotnícka štatistika, zdravie verejnosti založené na dôkazoch a organizovanie a výkon zdravotníckej starostlivosti.

Mgr. Michal Rafajdus, PhD. MPH.

Odborný asistent zaoberajúci sa najmä problematikou posturologie a správnych pohybových návykov. Zameriava sa na cvičenie SM systém a výskum v oblasti muskuloskeletárnych ochorení. Vyučuje predmety ako Prostredie a zdravie, Výživa a zdravie, Informatika, Zdravotnícke informačné systémy. Odborne a technicky spolupracuje na viacero projektoch zameraných na elektronické vzdelávanie a sám je gestorom za FZaSP projektov Vitafit a Roadshow-zdravé srdce. Je hlavným administrátorom akademického modulárneho systému

FZaSP a správca evidencie záverečných prác. Podieľal sa na príprave Centra podpory zdravého pohybu a prevencie obezity, ktoré sa zriadilo v Pavilóne klinických a laboratórnych disciplín vo FN Trnava.

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

Lekár s profesionálnym zameraním na verejné zdravotníctvo, kvalitu zdravotnej a zdravotníckej starostlivosti, výskum zdravotníckych systémov, zdravotnícku a medicínsku informatiku a štatistiku, modelovanie, manažment projektov, zdravotnícke a nemocničné informačné systémy. Zároveň je členom správnej rady International Neurotrauma Research Organization, ktorá skúma možnosti zvyšovania úspechu záchrany života pacienta v kóme po ťažkom úraze mozgu používajúc metódy EBM. Zúčastňuje sa humanitárnych a rozvojových projektov podpory zdravia a zvyšovania kvality starostlivosti o zdravie členov znevýhodnených komunít v Európe i v Afrike. V tomto roku tým FZaSP pod jeho vedením 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. Prednáša ako externý profesor na Univerzite Scranton, USA, na Akadémii Poloniana v Czestochowej, Poľsko a na Lekárskej fakulte Univerzity v Novom Sade. V roku 2016 bol prijatý za člena *UpsilonPhi Delta Society* v USA, spoločnosti pre rozvoj zdravotníckeho manažmentu. Je členom redakčných rád viacerých odborných časopisov, autorom viac ako 100 domácich a zahraničných vedeckých publikácií a niekoľkých domácich monografií.

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA

Po absolvovaní 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, tiež v rámci EU. Pôsobila ako expert v Srbsku, Albánsku, Gruzínsku. Je Affiliated Faculty na Katedre zdravotníckeho manažmentu na Univerzite Scranton, PA, USA a tiež na Akadémii Poloniana v Czestochowej, Poľsko. V roku 2016 bola prijatá za člena *UpsilonPhi Delta Society* v USA, spoločnosti pre rozvoj zdravotníckeho manažmentu. Ťažisko jej súčasných výskumných a pedagogických

aktivít je v oblasti bezpečnosti a kvality zdravotníckej starostlivosti. Je koordinátorom projektu indikátorov výkonnosti a kvality v nemocniciach PATH na Slovensku. Na FZaSP učí predmety ako: manažment, strategický manažment, manažment kvality a manažment ľudských zdrojov, EBPH a podpora kritických analytických zručnosti, zdravotnícke informačné systémy.

doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD., mim. prof.

Od roku 1999 do 30.6.2017 pôsobila ako prednostka infekčnej kliniky Fakultnej nemocnice Trnava. Je predsedníčkou komisie pre Racionálnu antibiotickú liečbu a antibiotickú politiku a členkou viacerých vedeckých a odborných spoločností ako napríklad International Society for Infectious Diseases, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, European Society of Chemotherapy Infectious Diseases. V roku 2011 jej bolo udelené ocenenie Cena Martina Palkoviča za vynikajúce výsledky v pedagogickej činnosti pri príležitosti dňa učiteľov. Podieľa sa na výučbe predmetov infektológia, nozokomiálne nákazy a rezistencia na antibiotiká.

Mark Steven Taylor, BSc. MSc. PhD.

Na Katedre verejného zdravotníctva pôsobí ako vedecko-výskumný pracovník, vedúci a spoluriešiteľ výskumných projektov. V roku 2008 absolvoval doktorandské štúdium, v ktorom sa venoval problematike merania expozície a analýzy v oblasti epidemiológie. Má široké skúsenosti s prácou v oblasti epidemiológie chronických ochorení, ako sú srdcové ochorenia alebo rakovina prsníka, infekčné ochorenia, ako je malária, a tiež fyzické úrazy. Riadil výskumné projekty vo viacerých častiach sveta od severu Škótska až po východnú Afriku. Hlavné témy jeho práce na Trnavskej univerzite sa v súčasnosti týkajú epidemiológie traumatických úrazov mozgu v Európe a v spolupráci s Nemeckom, Holandskom a niekoľkými krajinami juhovýchodnej Ázie sa venuje výskumu v oblasti prevencie diabetu a vysokého krvného tlaku.

Mgr. Veronika Zelinková, PhD. MPH

Pôsobí ako vedecko-výskumná pracovníčka pre projekt CENTER-TBI na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave od roku 2014. V rámci tohto medzinárodného projektu financovaným 7. rámcovým programom Európskej komisie sa jej činnosť orientuje hlavne na výskum v oblasti epidemiológie úrazov mozgu v Európe. Praktické zručnosti k tejto problematike získala absolvovaním stáže (SAIA: bilaterálny program Akcia Rakúsko-Slovensko) v medzinárodnej inštitúcii zameranej na výskum úrazov mozgu

- International Neurotrauma Research Organization. Zúčastnila sa Scientific Summer School v Temešvári (Rumunsko) orientovanej na návrh a vypracovanie vedeckých publikácií. Svoje poznatky o využívaní vedeckých dôkazov v praxi si rozšírila prostredníctvom e-learningového kurzu Metodika vývoje národnej sady štandardů zdravotných služieb. V roku 2012 absolvovala 9-dňové školenie rozvoja pedagogických kompetencií Ako kvalitne učiť na vysokej škole organizované Centrom rozvoja doktorandov pri Fyzikálnom ústave SAV (Letná škola).

1.3.2 Doktorandi

Mgr. Juliana Melichová

Pôsobí ako interná doktorandka na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave. Pod vedením doc. PhDr. Mareka Majdana, MSc. PhD. sa zaoberá traumatickými úrazmi mozgu, konkrétne hospitalizovanosťou a úmrtnosťou u detí v Európe. V roku 2017 bola v rámci dizertačnej práce zapojená do projektu CENTER-TBI, ktorý sa venuje problematike úrazov mozgu. Od roku 2019 je taktiež zapojená v projekte EÚ Horizont 2020 SUNI-SEA, ktorý má za cieľ overiť účinné stratégie rozširovania programov prevencie a riešenia diabetu a hypertenzie v juhovýchodnej Ázii. V akademickom roku 2019/2020 sa podieľa na výučbe predmetov analýza epidemiologických dát I. a základy hygieny I.

Mgr. Janka Prnová

Od roku 2015 sa venuje nemocničnej hygiene a epidemiológii a je súčasťou Oddelenia nemocničnej hygieny a epidemiológie FN Trnava. V súčasnosti sa v rámci doktorandského štúdia venuje multimodálnej stratégii ktorej cieľom je zníženie výskytu nozokomiálnych infekcií s etiológiou *Pseudomonas aeruginosa*. Výskum vykonáva pod vedením prof. MUDr. Viery Rusnákovej, CSc., MBA a RNDr. Mgr. Jaroslavy Brňovej, PhD. Absolvovala 3 mesačný študijný pobyt v USA na Univerzite Scranton, PA. V akademickom roku 2018/2019 sa podieľala na výučbe predmetov environmentálne zdravie, analýza dát a zabezpečuje klinickú prax pre študentov VZ vo FN Trnava.

Mgr. Patrik Sivčo

Od roku 2018 pôsobí ako interný doktorand na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave. Vyučuje 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. Vo svojej dizertačnej práci sa zaoberá problematikou úrazov mozgu pod vedením docenta Mareka Majdana, v rámci čoho je zapojený do projektu CENTER-TBI. Absolvoval 3 mesačný študijný pobyt v Tunise na Univerzite Sousse. Taktiež je členom disciplinárnej komisie fakulty pre študentov. Od roku 2019 sa stal členom volebnej komisie pre voľby do študentskej rady vysokých škôl, členom akademického senátu Trnavskej univerzity a pôsobí ako člen Správnej rady Trnavskej univerzity.

Mgr. Adriána Plšková

Pôsobí ako interná doktorandka na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave. V rámci doktorandského štúdia sa zaoberá zdravotným uvedomením v oblasti nutriécie pod vedením doc. Ing. Margaréty Kačmarikovej, PhD. MPH. a doc. PhDr. Róberta Ochabu, PhD. MPH. V akademickom roku 2019/2020 sa podieľala na výučbe predmetov Epidemiológia I a Epidemiologické štúdie.

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,
- podpora študijných pobytov v zahraničí a medzinárodnej spolupráce.

V roku 2019 úspešne ukončilo bakalárske štúdium 53 študentov a magisterské štúdium 31 študentov. Doktorandské štúdium ukončili tri študentky denného štúdia. Zároveň bol prijatý 1 študent denného štúdia.

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

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

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

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

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

Je pripravený:

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

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

2.1 Charakteristika študijného programu bakalárskeho štúdia

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

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

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

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

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

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

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

2.2 Charakteristika študijného programu magisterského štúdia

Tento študijný program je magisterským študijným programom, t. j. študijným programom druhého stupňa. Garantom študijného programu VZ druhého stupňa je prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA. Absolvent študijného odboru verejné zdravotníctvo je kvalifikovaný zdravotnícky pracovník so širokým odborným profilom pripravený samostatne

vykonávať odborné činnosti v oblasti podpory a ochrany zdravia, primárnej prevencie a v oblasti klinickej epidemiológie a výskumu.

Uplatnenie absolventa:

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

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

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

ECTS sú pridelované podľa času potrebného na vypracovanie zadania. Ukončenie je formou klasifikovaného zápočtu alebo skúšky, kde skúšajúci berie do úvahy výsledky zadania a overí si hĺbku naštudovanej problematiky.

Cieľom vzdelávania v magisterskom programe je poskytnúť študentom prístup k informáciám o teórii, metódach a ich využití v oblasti verejného zdravotníctva. Tento cieľ sa realizuje v zmysle rozvoja európskeho rozmeru prostredníctvom vývoja študijných plánov, spolupráce medzi inštitúciami, mobilitami a integrovaným programom štúdia, výučby a výskumu. Tento prístup rozvíja schopnosti, ktoré absolventom umožnia pracovať v oblasti identifikácie, hodnotenia a intervencie v oblasti riešenia zdravotných problémov populácie s využitím exaktných postupov vedeckého skúmania. Zároveň sa študent bude orientovať na získavanie 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 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 činností. Garantom študijného programu je RNDr. Peter Letanovský, MPH. Špecializačný odbor MPH vychováva odborníkov pre riadenie vo verejnom zdravotníctve, schopných analyzovať zdravotný stav obyvateľstva a identifikovať príčinu chorôb v populácii, formulovať a koordinovať priority štátnej zdravotnej politiky a uplatňovať metódy prevencie; aplikovať v praxi získané manažérske vedomosti a zručnosti so špeciálnym zameraním na manažment zdravia, zdravotníckeho zariadenia a ekonomického zabezpečenia zdravotnej starostlivosti a verejného zdravotníctva; projektovať a riešiť úlohy vyplývajúce z programov ochrany zdravia, vrátane ochrany zdravia pred žiarením, podpory zdravia a výchovy k zdraviu, získavať pre tieto ciele verejnosť. Špecializačné štúdium trvá 3 roky a nadväzuje na vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijných odboroch podľa Nariadenia vlády SR č. 296/2010, Z. z. Štúdium sa začína akademickým rokom podľa

zostaveného študijného plánu a pozostáva z praktickej časti a teoretickej časti. ŠŠ sa ukončí špecializačnou skúškou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce. Podmienkou zaradenia do štúdia je práca v zdravotníctve, preto sa bližšie určenie rozsahu a zamerania odbornej zdravotníckej praxe neurčuje. Tento typ ďalšieho vzdelávania je prvým svojho druhu na FZaSP a boli sme druhou vzdelávacou inštitúciou na Slovensku, ktorá získala akreditáciu na toto špecializačné vzdelávanie. V prvom ročníku školského roku 2019/2020 špecializačného štúdia máme 30 študentov, v druhom ročníku máme 59 študentov a v treťom ročníku 65 študentov. Úspešne špecializačné štúdium ukončilo 39 študentov.

2.5 Centrum podpory zdravého pohybu a prevencie obezity

V roku 2017 bolo zriadený Pavilón klinických a laboratórnych disciplín vo FN Trnava, kde má katedra verejného zdravotníctva zriadené Centrum podpory zdravého pohybu a prevencie obezity formou poradne a laboratória. Zodpovedným garantom je doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH a Mgr. Michal Rafajdus, PhD. MPH. Centrum bude slúžiť pre výučbu a realizáciu výskumu pri diplomových a dizertačných prácach. Náplňou bude analýza stravovacích zvyklostí, detekcia hlavných stravovacích problémov, zostavenie jedálneho lístka. Diagnostika pohybového aparátu, vyšetrenie posturálneho stereotypu. Zostavenie regeneračného plánu. K naplneniu týchto cieľov slúži aj materiálno technické vybavenie priestorov, ktoré by v budúcnosti mohlo poskytnúť aj priestor pre odbornú prax študentom.

3 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

3.1 Publikačná a prednášková činnosť

V roku 2019 publikovali členovia KVZ publikácie v nasledovnom počte:

SKUPINA A2 - Ostatné knižné publikácie		
(ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI)		
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	2
SKUPINA B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy		
(ADC, ADD, AGJ, BDC, BDD, CDC, CDD)		
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	9
SKUPINA C - Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus		
(ADM, ADN, BDM, BDN)		
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Wef of Science alebo Scopus	2
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus	1
SKUPINA D - Ostatné publikácie		
(ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AEG, AEH, AEM, AEN, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BAA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, CBA, CBB, CDE, CDF)		
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	4
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	5
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	10
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	14
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	5
SKUPINA N - Nezaradené		
(AFK, AFL, BGG, CAI, CAJ, CEC, CED, CGC, CGD, CIA, CIB, CJA, CJB, CKA, CKB, DAI, EDI, EDJ, GAI, GHG, GII)		
GAI	Správy	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	5
SPOLU		61

SKUPINA A2 - Ostatné knižné publikácie

FAI (Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...))

Grendová, K., Kačmariková, M., Lichner, M. 2019. In: Ochrana života XVII.: Nová charta zdravotníckych pracovníkov - výzva pre ochranu života – 1. vyd. ISBN 978-80-568-0370-7, s. 124

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

ADC (Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch)

Beghi, E., Giussani, G., Abd-Allah, F., Abdela, J., Abdelalim, A., Majdan, M. 2019. Global, regional, and national burden of epilepsy, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016 / Global Burden of Disease Study 2016 Epilepsy Collaborators. In: *The Lancet Neurology*, vol. 18, no. 4, ISSN 1474-4422, p. 357-375; DOI 10.1016/S1474-4422(18)30454-X.

Feigin, V. L., Nichols, E., Alam, T., Bannick, M., S., Beghi, E., Majdan, M. 2019. Global, regional, and national burden of neurological disorders, 1990-2016 : a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016 / Global Burden of Disease Study 2016 Neurology Collaborators. In: *The Lancet Neurology*, vol. 18, no. 5, ISSN 1474-4422, p. 459-480; DOI 10.1016/S1474-4422(18)30499-X.

James SL, Lucchesi LR, Bisignano C, Castle CD, Dingels ZV, Fox JT, Hamilton, EB, Henry NJ, McCracken D, Roberts NLS, Sylte DO, Ahmadi A, Ahmed MB, Alahdab F, Alipour V, Andualem Z, Antonio CAT, Arabloo J, Badiye AD, Bagherzadeh M, Banstola A, Bärnighausen TW, Barzegar A, Bayati M, Bhaumik S, Bijani A, Bukhman G, Carvalho F, Crowe CS, Dalal K, Daryani A, Nasab MD, Do HT, Do HP, Endries AY, Fernandes E, Filip I, Fischer F, Fukumoto T, Gebremedhin KBB, Gebremeskel GG, Gilani SA, Haagsma JA, Hamidi S, Hostiuc S, Househ M, Igumbor EU, Ilesanmi OS, Irvani SSN, Jayatilleke AU, Kahsay A, Kapoor N, Kasaeian A, Khader YS, Khalil IA Khan EA, Khazaei-Pool M, Kokubo Y, Lopez AD, Madadin M, Majdan M, Maled V Malekzadeh R, Manafi N, Manafi A, Mangalam S,

Massenburg BB, Meles HG, Menezes, RG, Meretoja TJ, Miazgowski B, Miller TR, Mohammadian-Hafshejani A, Mohammadpourhodki R, Morrison SD, Negoï I, Nguyen TH, Nguyen SH, Nguyen CT, Nixon MR, Olagunju AT, Olagunju TO, Padubidri JR, Polinder S, Rabiee N, Rabiee M, Radfar A, Rahimi-Movaghar V, Rawaf S, Rawaf DL, Rezapour A, Rickard J, Roro EM, Roy N, Safari-Faramani R, Salamati P, Samy AM, Satpathy M, Sawhney M, Schwebe DC, Senthilkumaran S, Sepanlou SG, Shigematsu M, Soheili A, Stokes MA, Tohidinik HR, Tran BX, Valdez PR, Wijeratne T, Yisma E, Zaidi Z, Zamani M, Zhang ZJ, Hay SI, Mokdad AH. 2019. Epidemiology of injuries from fire, heat and hot substances: global, regional and national morbidity and mortality estimates from the Global Burden of Disease 2017 study. In: *Inj Prev.*; DOI: 10.1136/injuryprev-2019-043299.

James, S. L. G., Theadom, A., Ellenbogen, R.G., Bannick, M. S., Montoy-Venning, W., Bražinová, A., Majdan, M. 2019. Global, regional, and national burden of traumatic brain injury and spinal cord injury, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. In: *The Lancet Neurology*, vol. 18, no. 1, ISSN 1474-4422, s. 56-87; DOI 10.1016/S1474-4422(18)30415-0.

Johnson, C. O., Nguyen, M., Roth, G. A., Nichols, E., Alam, T., Majdan, M. 2019. Global, regional, and national burden of stroke, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016 / Global Burden of Disease Study 2016 Stroke Collaborators In: *The Lancet Neurology*, vol. 18, no. 5, ISSN 1474-4422. p. 439-458; DOI 10.1016/S1474-4422(19)30034-1.

Naghavi, M., Majdan, M. 2019. Global, regional, and national burden of suicide mortality 1990 to 2016: systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016 / Global Burden of Disease Self-Harm Collaborators. In: *BMJ*, vol. 364, ISSN 0959-8146. p. L94-L94; DOI 10.1136/bmj.l94.

Nichols, E., Szoeke, C. E. I. Vollset, S. E., Abbasi, N., Abd-Allah, F., Majdan, M. 2019. Global, regional, and national burden of Alzheimer's disease and other dementias, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. In: *The Lancet Neurology*, vol. 18, no. 1, ISSN 1474-4422, s. 88-106; DOI 10.1016/S1474-4422(18)30403-4.

Steyerberg, E. W., Wiegers, E., Sewalt, C., Buki, A., Citerio, G., Majdan, M., Rusnák, M., Taylor, M. S. Zelinková, V. 2019. Case-mix, care pathways, and outcomes in patients with traumatic brain injury in CENTER-TBI: a European prospective, multicentre, longitudinal,

cohort study / Center-TBI . In: *The Lancet Neurology*, vol 18, no. 10, ISSN 1474-4422. s. 923-934; DOI 10.1016/S1474-4422(19)30232-7.

Taylor, M. S., Zelinková V., Plančíková, D. Melichová, J. Sivčo, P., Rusnák, M. Majdan, M. 2019. Seasonal patterns of traumatic brain injury deaths due to traffic-related incidents in the Slovak Republic. In *Traffic Injury Prevention*. ISSN 1538-9588. p. 1-5

Troeger, C. E., Blacker, B. F., Khalil, I. A., Zimsen, S. R. M., Albertson, S. B., Majdan, M. 2019. Mortality, morbidity, and hospitalisations due to influenza lower respiratory tract infections, 2017: an analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. In: *The Lancet Respiratory Medicine*, vol. 7, no. 1, ISSN 2213-2600, s. 69-89; DOI 10.1016/S2213-2600(18)30496-X.

van Essen, T. A., den Boogert, H. F., Cnossen, M. C., de Ruiter, G. C. W., Haitsma, I. K., Majdan, M. Rusnák, M. Taylor, M. S. 2019. Variation in neurosurgical management of traumatic brain injury: a survey in 68 centers participating in the CENTER-TBI study. In: *Acta Neurochirurgica: the European journal of neurosurgery*, vol. 161, no. 3, ISSN 0001-6268, s. 435-449; DOI 10.1007/s00701-018-3761-z.

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

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

Frank, T. D., Carter, A., Jahagirdar, D., Biehl, M. H., Douwes-Schultz, D., Majdan, M. 2019. Global, regional, and national incidence, prevalence, and mortality of HIV, 1980-2017, and forecasts to 2030, for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Diseases, Injuries, and Risk Factors Study 2017 / Global Burden of Disease Study 2017 HIV Collaborators. In: *Lancet HIV*, vol. 6, no. 12, ISSN 2352-3018, p. E831-E859; DOI 10.1016/S2352-3018(19)30196-1.

Tichý, M., Ptáčková, H., Plančíková, D., Majdan, M., Chodacká, M. 2019. BMI and Odds of Endometrial Adenocarcinoma in Czech Women-a Case Control Study. In: *Klinická onkologie: casopis Ceske a Slovenske onkologicke spolecnosti*, vol. 32, no. 4, ISSN 0862-495X. s. 281-287

Zelinková, V., Bražinová, A., Taylor, M. S., Rusnák, M., Plančíková, D., Melichová, J., Majdan, M. 2019. Location of traumatic brain injury-related deaths: epidemiological analysis of 11 European countries. In: *Brain Injury*, vol. 33, no. 7, ISSN 0269-9052, s. 830-835; DOI 10.1080/02699052.2019.1605622.

SKUPINA D – ostatné publikácie

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Zelinková, V., Taylor, M. S., Majdan, M., Plančíková, D., Rusnák, M. 2019. Systematic reviews in the practice of the epidemiology of traumatic brain injuries. In: *PNAP - Periodyk Naukowy Akademii Polonijnej*, vol. 35, no. 4, ISSN 1895-9911, s. 121-130; DOI 10.23856/3514

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Divékyová, K., Prnová, J., Kašíková, K. 2019. *Analýza epidemiologickej situácie kamylobakteriôz v rokoch 2012-2017 na území Slovenskej republiky*. In: *Zdravotnícke listy*, vol. 7, no. 4, ISSN 1339-3022. p. 41-49.

Kállayová, D. 2019. Organizácia onkologických skriningových programov na Slovensku – minulosť, súčasnosť a výzvy do budúcnosti. In: *Solen - Onkológia – Bratislava, Solen*, vol. 14., no. 2. p. 83-87

Ochaba, R., Chromíková, L. 2019. Vývoj vybraných indikátorov súvisiacich s diagnózou F10 Poruchy psychiky a správania zapríčinené užitím alkoholu. In: *Lekársky obzor*, vol. 68, no. 8, ISSN 0457-4214, p. 229-237

Ochaba, R., Madarasová-Gecková, A. 2019. Sociálne determinanty zdravia školákov - kľúčové výsledky medzinárodného prieskumu. In: *Lekársky obzor*, vol. 68, no. 9, ISSN 0322-9203, p. 291-296

Zelinková, V., Majdan, M., Rusnák, M. 2019. Systematické prehľady a ich využitie v praxi. In: *Monitor medicíny SLS*, vol. 9, no. 1-2, ISSN 1338-2551, p. 1, 5-7

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Kačmariková, M., Černochová, M. Hrušková, M. 2019. Porovnanie životného štýlu študentov ZČÚ FZS v Plzni a FZSP TU v Trnave. In: *Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi*, 1. vyd. – Martin, ISBN 978-80-8187-061-3, s. 89-97

Machajová, M. Rechteríková, V. Plančíková, D. Jakubcová D. 2019. Ergonomická analýza pracoviska ručnej montáže a kompletizácie hadíc. In: *Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi*, 1. vyd. – Martin, ISBN 978-80-8187-061-3, s. 133-143

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Mišechová, K., Prnová, J., Brňová, J. 2019. Monitorovanie úrovne hygieny rúk vo FN Trnava. In: *Zdravotnícke listy*, vol. 7, no. 1, ISSN 1339-3022, s. 33-37

Nemčovská, E., Kállayová, D., Pekarčíková, J. 2019. Analýza postojov, návykov a informovanosti vybranej populácie o správnom užívaní antibiotík. In: *Nové trendy v oblasti podpory zdravého životného štýlu*, 1. vyd. – Bratislava, ISBN 978-80-7159-237-2. p. 64-69.

Rafajdus, M., Kačmariková, M. 2019. Pohybová gramotnosť ako cesta k zdraviu. In: *Nové trendy v oblasti podpory zdravého životného štýlu*, 1. vyd. – Bratislava, ISBN 978-80-7159-237-2. p. 33-37.

Rafajdus, M., Kačmariková, M. 2019. Projekt Roadshow 2014 - Srdce plné zdravia. In: *Nové trendy v oblasti podpory zdravého životného štýlu*, 1. vyd. – Bratislava, ISBN 978-80-7159-237-2. p. 70-79.

Pekarčíková, J., Štvrtecká, L. Kačmariková, M. 2019. Reklama a jej vplyv na stravovacie zvyklosti u detí. In: *Nové trendy v oblasti podpory zdravého životného štýlu*, 1. vyd. – Bratislava, ISBN 978-80-7159-237-2, p. 12-15.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Bajteková, B., Wimmerová, S., Rusnáková, V. 2019. Menopausal uterus volume (MUV) is not affected by smoking, but inversely correlate with age and 25-hydroxyvitamin D. In: *European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology*, vol. 234, no. March, ISSN 1872-7654, s. 15; DOI 10.1016/j.ejogrb.2018.08.183

Bajteková, B., Wimmerová, S., Rusnáková, V. 2019. Platelet to Lymphocyte Ratio was Significantly Lower for Slovak Postmenopausal Women Born from November to April, Except those with Leiomyoma. In: *Research and Practice in Thrombosis and Haemostasis*. vol. 2, no. 1, ISSN 2475-0379. p. 32

Bajteková, B., Wimmerová, S., Rusnáková, V. 2019. Summer birthday is risk factor for myomas in Slovak women: Retrospective study. In: *European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology*, vol. 234, no. March, ISSN 0301-2115, s. 13; DOI 10.1016/j.ejogrb.2018.08.178

Kállayová, D., Kúdela, T., Katreniaková, Z. 2019. Public health education and practice needs in Slovakia. In: *Népegészségügy*, vol. 97, no. 2, ISSN 0369-3805, p. 253-254

Micháliková, L., Brňová, J., Pazderka, L., Kucharíková, S., Prnová, J., Líšková, A., Sirotná, Z., Krčméry, V. 2019. Využitie metód rýchlej mikrobiologickej diagnostiky v detekcii multirezistentných baktérií z prostredia zdravotníckych zariadení. In: *Kongres klinické mikrobiologie, infekčných nemocí a epidemiologie*, 1. vyd., ISBN 978-80-907517-6-7, s. 150

Micháliková, L., Kissová, S., Pazderka, L., Kucharíková, S., Prnová, J., Brňová, J. 2019. Detection of carbapenemase-producing gram-negative bacteria from hospital environment in Slovakia: Three-years multicentre study hospital-enviro-rez. In: *Antimicrobial Resistance and Infection Control*, vol 8, no. 1, ISSN 2047-2994, s. 42

Pazderka, L., Brňová, J., Micháliková, L., Kissová, S., Líšková, A., Kucharíková, S., Prnová, J., Petruš, P., Krčméry, V. 2019. Burden of multidrug-resistant bacteria in hospital environment in Slovakia: results from three-year multicentre prevalence study hospital-enviro-rez. In: *Antimicrobial Resistance and Infection Control*, vol. 8, no. 1, ISSN 2047-2994, s. 51; DOI 10.1186/s13756-019-0567-6.

Pekarčíková, J., Rusnáková, V., Taylor, M. S., Rusnák, M., Grendová, K. 2019. Projekt posilnenia prevencie hypertenzie a diabetu Horizont 2020 SUNISEA - aktuálne výsledky tímu Trnavskej univerzity. In: *Sborník abstraktu konferencie s medzinárodnou účasťou. Globální problémy veřejného zdravotnictví - Ostrava.*, ISBN: 978-807599-129-4, p.74-75

Petráková, A., Kollárová, H., Rusnák, M., Príkazský, V., Horáková, D. 2019. Public Health workforce capacity development: International cooperation of academia with researchers,

policy markers and field epidemiologists. In: *Népegészségügy*, vol. 97, no. 2, ISSN 0369-3805, s. 253

Plančíková, D., Melichová, J., Zelinková, V., Taylor, M. S., Sivčo, P., Rusnák, M., Majdan, M. 2019. Epidemiology of traumatic brain injuries in European countries. In: *Népegészségügy*, vol. 97, no. 2, ISSN 0369-3805, s. 251-252

Prnová, J., Rusnáková, V., Brňová, J. 2019. Implementation of hand hygiene program in Trnava University hospital during period 2013. In: *Antimicrobial Resistance and Infection Control*, vol. 8, no. 1, ISSN 2047-2994, s. 72; DOI 10.1186/s13756-019-0567-6

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Bárdyová, Z., Horváthová, M., Rechteríková, V., Balázs, T. Vulev, I. 2019. Vplyv osobných ochranných prostriedkov na vývoj muskulo-skeletálnych problémov v skupine pracovníkov intervenčnej rádiológie. In: *Zdravotnícke listy.*, vol. 7, no. 1, ISSN 1339-3022.

Hnilicová, S., Micháliková, L., Pazderka, L., Kucharíková, S., Prnová, J., Brňová, J. 2019. Detekcia karbapenemáz u environmentálnych kmeňov baktérií z prostredia lôžkových zdravotníckych zariadení na Slovensku počas štúdie HOSPITAL-ENIVRO-REZ v rokoch 2015-2017. In: *XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR*, 1. vyd., ISBN 978-80-89797-42-4, s. 39-40

Kačmariková, M., Jurašková, J. 2019. Alternatívne stravovanie - krabičkové diéty. In: *Zdravotno-sociálne a ošetrovateľské aspekty civilizačných ochorení*, 1. vyd. ISBN 978-80-8132-207-5, s. 56-57

Kršáková, A. Soľavová, M. 2019. Máme sa riadiť silou podvedomia?. In: *13. Celoslovenská infektologická konferencia*, 1. vyd. – Košice, ISBN 978-80-8152-779-1, s. 31-32

Melichová, J., Plančíková, D., Sivčo, P., Wittling, C., Majdan, M. 2019. Porovnanie výskytu nízkej pôrodnej hmotnosti medzi obcami Slovenskej republiky v období rokov 2009-2013 v závislosti od zastúpenia rómskej populácie. In: *Zdravotno-sociálne a ošetrovateľské aspekty civilizačných ochorení*, 1. vyd., ISBN 978-80-8132-207-5, s. 73-74

Micháliková, L., Pazderka, L., Prnová, J., Brňová, J. 2019. Novinky z medzinárodnej konferencie prevencie a kontroly infekcií - ICPIK 2019. In: *24. Červenkové dni preventívnej medicíny*, 1. vyd., ISBN 978-80-89797-52-3, s. 31-32

Ochaba, R. Baška, T. Madarasová-Gecková, A. 2019. Užívanie tabaku a alkoholu u mládeže. In: *Alkoholizmus a drogové závislosti*, vol. 1, ISSN 0862-0350, s 19 s.

Plančíková, D., Melichová, J., Sivčo, P., Wittling, C., Majdan, M. 2019. Miera predčasného narodenia detí v Slovenskej republike v závislosti od socioekonomických faktorov. In: *Zdravotno-sociálne a ošetrovateľské aspekty civilizačných ochorení*, 1. vyd., ISBN 978-80-8132-207-5, s. 75-76

Prnová, J., Brňová, J., Micháliková, L. Pazderka, L., Rusnáková, V. 2019. Využitie aktívnej surveillance pri hodnotení záťaže nozokomiálnych infekcií s etiológiou *Pseudomonas aeruginosa* vo FN Trnava. In: *XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR*, 1. vyd., ISBN 978-80-89797-42-4, s. 25-26

Prnová, J., Rusnáková, V., Brňová, J. 2019. Vieme eliminovať nozokomiálne infekcie s etiológiou *Pseudomonas aeruginosa* z našich nemocníc?. In: *24. Červenkové dni preventívnej medicíny*, 1. vyd., ISBN 978-80-89797-52-3, s. 30-31

Rafajdus, M. 2019. Pohybová gramotnosť. In: *Zdravotno-sociálne a ošetrovateľské aspekty civilizačných ochorení*, 1. vyd. – Michalovce, ISBN 978-80-8132-207-5, p. 71-72

Rusnáková, V. Rusnák, M. 2019. Kompetencie sestier v informatike = Nursing informatics competencies. In: *Nové trendy v ošetrovateľstve VI*, 1. vyd. – Trnava, ISBN 978-80-568-0392-9, s. 78-79

Rusnáková, V., Rusnák, M., Pekarčíková, J., Taylor, M. S. 2019. Projekt posilnenia prevencie hypertenzie a diabetu Horizont 2020 SUNI-SEA - účasť tímu Trnavskej univerzity. In: *24. Červenkové dni preventívnej medicíny*, 1. vyd., ISBN 978-80-89797-52-3, s. 45

Sivčo, P., Melichová, J., Plančíková, D., Wittling, C., Majdan, M. 2019 Prístupy v primárnej prevencii Diabetes mellitus 2. typu v pracovnom prostredí. In: *Zdravotno-sociálne a ošetrovateľské aspekty civilizačných ochorení*, 1. vyd., ISBN 978-80-8132-207-5, s. 77-78

Turovská, L., Kačmariková, M. 2019. Vyhodnotenie hladín cyklosporínu podľa diagnóz. In: *Nové trendy v ošetrovateľstve VI*, 1. vyd. – Trnava, ISBN 978-80-568-0392-9, p. 100-101.

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)

Melichová, J., Majdan, M., Rusnák, M., Plančíková, D., Sivčo, P., Zelinková, V. Taylor, M. S. 2019. Epidemiological patterns of traumatic brain injury in children and adolescents in European countries. In: *Chronic Diseases and Integrated Care*, p. 8

Plančíková, D., Majdan, M. 2019. Association between chronic diseases in pregnant women and preterm birth. In: *Chronic Diseases and Integrated Care*, 1. vyd., p. 15

Rafajdus, M. 2019. Prevencia poškodení zdravia vyvolaných v dôsledku zlého držania tela a nesprávneho cvičenia u pacientov obezitologickej ambulancie vo FN v Trnave. In: *33. kongres Slovenskej hypertenziologickej spoločnosti a konferencia pracovnej skupiny preventívnej kardiológie Slovenskej kardiologickej spoločnosti*, 1. vyd. – Bratislava, p. 53-54

Rusnák, M., Majdan, M. 2019. Traumatic Brain Injuries - Silent Epidemics and How to React?. In: *Chronic Diseases and Integrated Care*, 1. vyd., p. 9

Rusnáková, V., Rusnák, M., Pekarčíková, J., Taylor, M. S. 2019. Scaling-up strategies of evidence-based diabetes and hypertension prevention and management. In: *Chronic Diseases and Integrated Care*, 1. vyd., p. 21-22

GAI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

Bakalár, P., Baška, T., Bašková, M., Boberová, Z., Bosáková, L., Dankulincová Veselská, Z., Fiľakovská Bobáková, D., Husárová, D., Holubčíková, J., Kolarčík, P., Kollárová, J., Kopčáková, J., Kostičová, M., Lacková Rebičová, M., Macková, J., Ochaba, R., Urbanová Bittó, L., Madarasová Gecková, A., Sigmund, E., Buchanec, J. 2019. Sociálne determinanty zdravia školákov. In: *HBSC - Slovensko - 2017/2018 : národná správa o zdraví a so zdravím súvisiacom správaní 11, 13 a 15-ročných školákov na základe prieskumu uskutočneného v roku 2017/2018 v rámci medzinárodného projektu "Health Behaviour in School-aged Children" (HBSC)*, 1. vyd. – Bratislava, ISBN 978-80-7159-242-6, p. 203. https://hbcslovakia.files.wordpress.com/2019/06/nar-sprava-zdravie-11_lq.pdf.

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

Melichová, J. 2019. Tri mesiace v historickom Turku. In: *Universitas Tyrnaviensis*, vol. 8, no. 3, ISSN 1338-9025. p. 28-29.

Prnová, J. 2019. Skúsenosti zo stáže v USA alebo Za morom sú za vodou. In: *Universitas Tyrnaviensis*, vol. 8, no. 3, ISSN 1338-9025, p. 27-28.

Rusnák, M. 2019. O prezidentovi, ktorý aj po smrti zachraňuje životy. In: *Universitas Tyrnaviensis*, vol. 8, no. 1, ISSN 1338-9025. p. 26-27.

Rusnák, M., Rusnáková, V. 2019. Verejné zdravotníctvo v sústave študijných odborov. In: *Universitas Tyrnaviensis*, vol. 8, no. 3, ISSN 1338-9025, p. 24-25.

Rusnáková, V. 2019. Štúdium globálneho zdravia s podporou ERASMU+. In: *Universitas Tyrnaviensis*, vol. 8, no. 1, ISSN 1338-9025, p. 4.

Recenzie rukopisov na požiadanie redakcií odborných časopisov v roku 2019

Časopis: Brain Injury (Impact Factor: 2,1)

Manuscript: Products and Activities Associated with Non-Fatal Traumatic Brain Injuries in Children and Adolescents – United States 2010-2013 for Brain Injury

Časopis: Annals of Physical and Rehabilitation Medicine(Impact Factor: 3,4)

Manuscript: Hospitalised traumatic brain injury victims in France: an analysis of French hospital discharge database over the period 2011- 2016

Kačmariková M., Lichner, M., vedeckí recenzenti publikácie, Zborník vedeckých prác, Ochrana života XVII, Nová charta zdravotníckych pracovníkov – výzva pre ochranu života, FZ a SP, 2019 Trnava

3.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2019

Členovia KVZ sa aj v roku 2019 zúčastňovali na nasledovných domácich a medzinárodných projektoch:

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

Cieľom projektu je posilniť výskumné kapacity v oblasti verejného zdravia s cieľom informovať o politikách založených na dôkazoch v Tunisku. Projekt tak reaguje na regionálne a národné priority partnerských krajín, ktoré stanovila EÚ, a spĺňa ich špecifické potreby a priority v oblasti verejného zdravia tým, že rozvíja a implementuje centrum pre dôkazy do zdravotnej politiky (C4EHP), ktoré udržiavajú všetci partneri projektu v prospech troch tuniských univerzít zapojených do projektu: University of Tunis, University of Sfax and University of Sousse. C4EHP pôsobí ako zdrojová inštitúcia na vytváranie sietí medzi akademickým a neakademickým prostredím, poskytuje vzdelávacie moduly a uľahčuje realizáciu stáží v súvislosti s politikou založenou na dôkazoch verejného zdravia. Projekt koordinuje Cluj School of Public Health na Univerzite Babeş-Bolyai v Rumunsku v spolupráci s Department of Public Health na Univerzite v južnom Dánsku (SDU) v Dánsku a na našej univerzite. Trnavská univerzita sa bude podieľať na zriadení Centra pre dôkazy do zdravotnej politiky, do vzdelávacích modulov v oblasti výskumu verejného zdravia, politik na podporu zdravia a politiky verejného zdravia založenej na dôkazoch - osobitne na politike založenej na dôkazoch, na činnostiach zabezpečovania kvality a šírenie výsledkov projektu. V roku 2019 sa uskutočnilo viacero aktivít, na ktorých sa zúčastnili pracovníci FZaSP:

1. Príprava a uskutočnenie ToT (Train of Trainers) na Univerzite Sousse, vykonaná prof. Rusnákom, prof. Rusnákovou a Dr. Grendovou
2. Hospitácie na univerzitách v Tunise: El Manar, U. of Sousse, and U. of Sfax vykonané prof. Rusnákom a Mgr. Plančíkovou
3. Zasadnutie riadiaceho výboru projektu v Trnave
4. Návšteva kolegov z Tunisu a ich účasť na výučbe študentov na fakulte
5. Prof. Rusnák a Dr. Grendová sa zúčastňovali na zasadnutiach riadiacich výborov projektu prostredníctvom SKYPE konferencií

Projekt Students to Students

Projekt predstavuje styčný bod pre komunikáciu, výmenu informácií a spoluprácu s učiteľmi a študentami z Univerzity Scranton v Spojených štátoch amerických. V rámci projektu boli pripravované spoločné publikácie a prednášky, ktoré študenti predniesli na uskutočnenom kolokviu v Trnave. V nadväznosti na spoluprácu medzi univerzitami prebieha projekt **Erasmus + KA 107**, v ktorom spolu s partnerom Universita Sousse a Trnavská univerzita spolupracuje na rozvoji študentskej a pedagogickej mobility s cieľom prehĺbiť znalosti a posilniť vzťahy medzi univerzitami a budovať tak efektívny systém spolupráce do budúcnosti.

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

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

SAMRS/2018/KE/1/2 (Budovanie kapacít zdravotníckych pracovníkov v regióne Kwale pre zachovanie zdravia kenskej populácie dohľadom nad výskytom infekčných ochorení.)

Realizovaný projekt sa zameriava na oblasť infekčných ochorení, ktoré sú hlavnou príčinou straty zdravia a sú zodpovedné za viac ako 51% prípadov všetkých úmrtí so stúpajúcim trendom do budúcnosti. Cieľom projektu je zlepšiť zdravotný stav obyvateľov Kene, predovšetkým matiek a detí do 5.roku života znížením chorobnosti a úmrtnosti na infekčné ochorenia predchádzaním epidémií včasnou realizáciou preventívnych a represívnych opatrení v miestach ohniska nákazy a zefektívnením systému dohľadu nad výskytom infekčných ochorení a stavov podmieňujúcich ich výskyt. Tieto skutočnosti sa dosiahnu posilňovaním kapacít zdravotníckeho personálu a zdravotníckych stredísk v 3 geografických krajoch: Msambwenisub-county, Lungasub-county a Kinangosub-county na pobreží Kene. Výstupom projektu bude 190 komunitných zdravotníckych pracovníkov vyškolených na prácu s komunitou-na osvetovú činnosť preventívnych postupov na zabránenie vzniku a ďalšieho šírenia sa v komunite, na rozpoznanie príznakov infekčných ochorení v odľahlých vidieckych oblastiach a argumentačných techník prečo je nevyhnutné, aby pacient vyhľadal erudovanú

zdravotnícku starostlivosť s adekvátnou liečbou. Ďalším projektovým výstupom bude 95 zdravotníckych pracovníkov pôsobiacich v zdravotníckych strediskách, ktorí budú vyškolení na potvrdenie stavu epidémie a na okamžitý zásah v miestach ohniska nákazy preventívnymi a represívnymi opatreniami. 95 zdravotníckym strediskám bude zavedený jednotný systém na okamžité, týždenné, mesačné a štvrt'ročné hlásenie výskytu jednotlivých diagnóz infekčných ochorení prostredníctvom tabletov, ktoré budú slúžiť zároveň na lokálnu analýzu epidemiologickej situácie. Predkladaný projekt stavia už na skúsenostiach a výsledkoch mini-grantu z roku 2016, kedy sa realizáciou aktivít rovnakého dizajnu v Matugasub-county podarilo zastaviť začínajúcu sa epidémiu osýpok. Projekt je realizovaný od 1.9.2017 do 31.8.2019.

EDUVAC (Educating Vaccination Competence)

V roku 2018 sa Mgr. Janka Prnová pod vedením PhDr. Kristíny Grendovej, PhD. MPH zúčastnila Erasmus projektu EDUVAC, čo je vzdelávací projekt zameraný na zvyšovanie kompetencií študentov zdravotníckych odborov o vakcinácii. Celkovým cieľom je podporiť zdravie obyvateľstva v krajinách partnerských inštitúcií zvýšením rozsahu očkovania a napokon podporovať očkovanie na celom svete. Špecifickým cieľom je vytvoriť kurz o očkovaní, ktorý zvýši kvalitu a relevantnosť vzdelávania o očkovaníach a posilní vedomosti, zručnosti a postoje študentov v piatich univerzitách strategických partnerov EÚ pri očkovaní klientov. Projekt okrem toho podporí mobilitu pracovníkov a študentov, stratégiu internacionalizácie všetkých partnerských inštitúcií (UNIVERSITY OF WEST ATTICA- Grécko, METROPOLIA- Fínsko, FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES- Španielsko, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA- Taliansko)

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

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

4 DOMÁCA A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY

4.1 Spolupracujúce domáce inštitúcie

Centrum mikrobiológie a prevencie infekcií

Fakultná nemocnica Trnava

Komisia sociálnych vecí a zdravia

Národný inšpektorát práce SR, Košice

Mestské zastupiteľstvo mesta Trnava

Ministerstvo školstva SR

Ministerstvo zdravotníctva SR, Odbor verejného zdravotníctva

ostatné Regionálne úrady verejného zdravotníctva

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

4.2 Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie

Akademia Polonijna w Częstochowie, Polsko

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

Farhat Hached hospital, Department of Epidemiology, Tunisia

Health Service Policy Institute, Vietnam

HelpAge International Myanmar

HelpAge International Vietnam

Metropolia Univesity of Applied Sciences (METROPOLIA), Finland

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

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

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), Spain

University of West Attica (UNIWA), Greece

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

5 ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

5.1 Domáce odborné organizácie

1. **Akademický senát TU:** PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH., Mgr. Patrik Sivčo
2. **Akademický senát TU FZaSP:** PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH. (predseda senátu) doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH
3. **Disciplinárna komisia fakulty pre študentov** Mgr. Patrik Sivčo
4. **Etická komisia Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave** PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH
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, členovia: prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA, prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH, doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. mim. prof., doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH, doc. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.
6. **Edičná komisia Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave** doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH
7. **Rada vysokých škôl Slovenskej republiky** PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH
8. **Rada Trnavskej univerzity v Trnave pre zabezpečenie kvality vysokoškolského vzdelávania:** prof. Viera Rusnáková, CSc. MBA
9. **Riadiaci výbor Zdravého mesta a drogovej prevencie** PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. MPH

10. Slovenská asociácia verejného zdravia (SAVEZ): doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH, doc. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD., PhDr. Eva Nemčovská, PhD. MPH, PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. MPH

11. Slovenská komora medicínsko-technických pracovníkov Mgr. Michaela Machajová, PhD.

12. Slovenská lekárska komora prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH, doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

13. Slovenská lekárska spoločnosť

- Spoločnosť hygienikov Bratislava

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH

- Sekcia hygienikov výživy

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH

- Slovenská hepatologická spoločnosť

doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. mim. prof.

- Slovenská internistická spoločnosť

doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. mim. prof.

doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

- Slovenská pediatrická spoločnosť

doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. mim. prof.

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

doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. mim. prof.

PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. MPH

Mgr. Patrik Sivčo

• **Sekcia nemocničnej epidemiológie a hygieny (SNEH)**

Mgr. Janka Prnová

14. Slovenská spoločnosť infektológov

prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH

doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

15. Spoločnosť biomedicínskeho inžinierstva a medicínskej informatiky (SLS)

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

– od roku 2009

16. Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou SR, Bratislava

doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. mim. prof. – konzultant v infektológii

17. Vedecká rada Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

doc. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

18. Vedecká rada TU FZaSP

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

MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA, doc. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

19. Výbor Slovenskej spoločnosti infektológov (SSI)

doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. mim. prof.

5.2 Zahranické odborné organizácie

- 1. Affiliated Faculty Dept Health Administration, University of Scranton, PA, USA**
prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA, prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., doc.
PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.
- 2. Association of Schools of Public Health in the European Region (ASPHER) Katedra verejného zdravotníctva**
- 3. Akademia Polonijna w Częstochowi, Poľsko**
prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc. (visiting profesor)
prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA (visiting profesor)
- 4. Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Rumunsko**
doc. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD. (visiting profesor)
- 5. ESMO (European Society for Medical Oncology)**
MUDr. Marián Streško, PhD.
- 6. EUPHA (European Public Health Association)**
Katedra verejného zdravotníctva, doc. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.
- 7. ECHC (European Society of Chemotherapy Infectious Diseases)**
doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. mim.prof.
- 8. ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)**
doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. mim. prof.
- 9. Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica**
prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.
- 10. Global Burden of Diseases**
doc. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

11. International Neurotrauma Research Organization:

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

12. ISID (International Society for Infectious Diseases)

doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. mim. prof.

13. Lekárska fakulta Univerzity v Novom Sade

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

14. ÖGPH (Österreichische Gesellschaft für Public Health)

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

15. Steering Group on Health Promotion, Disease Prevention and Management of Non-Communicable Diseases

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD. MPH

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

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

17. WHO Regional Office for Europe

doc. PhDr. Marek Majdan, MSc. PhD.

5.3 Ocenenia – diplomy členov katedry

prof. MUDr. Bohumil Chmelík, PhD.

Mesto Trnava mu udelilo ocenenie "*Čestný občan mesta Trnava*" a predseda Trnavského samosprávneho kraja, Jozef Viskupič, mu udelil "*Cenu slobody Antona Srholca*".

6 VÍZIA DO ROKU 2020

Výskum

- Zvýšiť počet karentovaných publikácií na katedre v roku 2020.
- Pripraviť návrhy projektov v rámci slovenských aj zahraničných výziev (KEGA, VEGA, APVV, ERAZMUS-Plus, Slovak Aid, Europe Aid).
- Motivovať pracovníkov s výnimočnými výsledkami v publikačnej činnosti prostredníctvom verejného uznania (napr. návrhom na medaile alebo iné ocenenia), odmenami.
- Pripraviť spoluprácu s inými slovenskými aj zahraničnými VŠ.
- Rozšíriť portfólio výskumných aktivít o témy hodnotenia úspešnosti vzdelávacích programov v rámci VZ.

Výučba

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

Personálne zabezpečenie katedry

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

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

Iné

- Posilniť medzi katedrovú 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.