

TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE
FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE



VÝROČNÁ SPRÁVA KATEDRY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
ZA ROK 2018



TRNAVA 2018

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.

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE	4
1.1 Poslanie katedry verejného zdravotníctva	4
1.2 Členovia katedry verejného zdravotníctva v roku 2018	5
1.3 Profesionálne zameranie členov katedry	8
2 VZDELÁVACÍ PROCES	18
2.1 Charakter študijného programu bakalárskeho štúdia	19
2.2 Charakter študijného programu magisterského štúdia.....	20
2.3 Charakter študijného programu doktorandského štúdia	22
2.4 Špecializačné štúdium v špecializačnom odbore Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health / MPH	23
2.5 Nový študijný program Vzdelávanie a zdravotníctvo v rozvojovej spolupráci	24
2.6 Centrum podpory zdravého pohybu a prevencie obezity	25
3 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ	26
3.1 Publikačná a prednášková činnosť	26
3.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2018	38
4 DOMÁCA A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY	42
4.1 Spolupracujúce domáce inštitúcie	42
4.2 Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie	42
5 ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH.....	44
5.1 Domáce odborné organizácie	44
5.2 Zahraničné odborné organizácie.....	46
5.3 Ocenenia – diplomy členov katedry za rok 2018	47
6 VÍZIA DO ROKU 2019	48

PREDSLOV

Katedra verejného zdravotníctva rovnako ako v predchádzajúcich rokoch aj v roku 2018 pokračovala v mnohých úspešných aktivitách. Dosiahla pozoruhodné výsledky na poli vzdelávania, vedecko-výskumnej práce ako aj v rozvojovej pomoci. Na základe priznania akreditácie ministerstvom školstva Slovenskej republiky pokračujú študenti v novom spoločnom bakalárskom študijnom programe s Pedagogickou fakultou TU pod názvom *Vzdelávanie a zdravotníctvo v rozvojovej spolupráci* v dennej a externej forme štúdia. V roku 2018 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 dvoch projektov EU z programu FP7.

Katedru od 1.7.2013 vedie doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. Na katedre v roku 2018 pôsobili traja profesori, jeden mimoriadny profesor a jeden emeritný profesor, 3 docenti, 7 odborných asistentov (dve sú na materskej alebo rodičovskej dovolenke) a 5 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 vyšetровacie metódy, ošetrovatel'stvo a sociálna práca. V roku 2018 úspešne ukončilo bakalárske štúdium 31 študentov a magisterské štúdium 40 študentov. Doktorandské štúdium ukončili tri študentky denného štúdia. Zároveň boli prijatý jeden študent denného doktorandského štúdia.

Vedecko-výskumnú činnosť katedry v roku 2018 tvorilo 55 publikácií, z ktorých 20 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. Ďalším významným projektom je CONFIDE – posilňovanie kapacít vo výskume zdravia verejnosti pre informovanie o politikách založených na dôkazoch v Tunisku, Grant Agreement Number - 2017-2981 / 001 – 001. SAMRS/2018/KE/1/2 (Budovanie kapacít zdravotníckych pracovníkov v regióne Kwale pre zachovanie zdravia kenskej populácie dohľadom nad výskytom

infekčných ochorení). 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 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.

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.

Z domácich projektov pokračuje trojročný projekt KEGA, na ktorom sa zúčastňujú riešitelia z Európskeho centra pre kontrolu ochorení (ECDC) a zo Západočeskej univerzity v Českých Budejoviciach a tiež z Lekárskej fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Bola pripravená monografia s názvom *Propedeutika epidemiológie* a do jej tvorby sa zapojila väčšina členov katedry, vrátane doktorandov. 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>

V nasledujúcom roku sa členovia katedry budú naďalej snažiť zvyšovať odbornú úroveň a kvalitu výučby na základe požiadaviek novej akreditácie s dôrazom na pripravovanú inováciu MOODLE. 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.
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 (FZaSP TU) poskytuje najmä jednodoborové 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 2018

1.2.1 Personálne zabezpečenie katedry

<u>Vedúca katedry:</u>	doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD.
<u>Zástupkyňa vedúcej katedry:</u>	Mgr. Michaela Machajová, PhD.
<u>Profesori:</u>	emeritný profesor MUDr. Bohumil Chmelík, PhD. prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD., MPH prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc. prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD., mim. prof.
<u>Docenti:</u>	doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH doc. PhDr. Marek Majdan, PhD.
<u>Odborní asistenti:</u>	PhDr. Kristína Grendová, PhD. Mgr. Denisa Jakubcová, PhD. Mgr. Zuzana Klocháňová, PhD. Mgr. Michaela Machajová, PhD. PhDr. Eva Nemčovská, PhD. PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH Mgr. Michal Rafajdus, PhD.
<u>Vedecko-výskumní zamestnanci:</u>	Mgr. Dominika Plančíková, PhD. Mark Steven Taylor, Dr. Mgr. Veronika Zelinková, PhD.
<u>Rodičovská dovolenka:</u>	PhDr. Lenka Krajčovičová, PhD.
<u>Odborná inštruktorka KVZ:</u>	Mgr. Marcela Nováková
<u>Interní doktorandi:</u>	Mgr. Lucia Blažinská Mgr. Juliana Melichová Mgr. Janka Prnová Mgr. Veronika Rehtoríková Mgr. Patrik Sivčo

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

Dott. David Balla, M.A.

MUDr. Anna Baráková

doc. MUDr. Marián Bartkovjak, PhD.

Mgr. Zuzana Bárdyová, PhD.

MUDr. Jozef Beňačka, PhD.

doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

Ing. Michaela Bobovská

prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc. (PhD.)

RNDr. Mária Dubovská, PhD.

MUDr. Igor Duda, PhD.

PhDr. Alena Dziacka, PhD.

MUDr. Viera Hlodáková

Ing. Lucia Horská, PhD.

doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

Mgr. Michaela Hromková, PhD.

MUDr. Rastislav Husťak

MUDr. Štefan Krištofik

doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

MUDr. Ján Kuchta, PhD.

MUDr. Ondrej Lachký, PhD.

JUDr. Alena Mátejová , PhD, MHA

MUDr. Katarína Naďová, MPH

Mgr. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH

Ing. Zuzana Olexová

Mgr. Peter Patyi, PhD.

PhDr. Božena Petrášová, PhD.

Mgr. Nicol Sipekiová, PhD.

doc. PhDr. Miriam Slaná, PhD.

prof. MUDr. Jaroslav Slaný, CSc.

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

MUDr. Marián Streško, PhD.

Ing. Martina Vrbiková

Hostující 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.

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 vyučuje predmety zamerané na manažment, ako aj predmety pre študijné odbory ošetrovatelstvo, sociálna práca a laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve. Od roku 2008 organizačne zastrešuje medziodborové sympóziom verejného zdravotníctva, ošetrovatelstva, sociálnej práce a laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve s medzinárodnou účasťou. Spolupracovala tiež pri príprave ďalších konferencií. 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.

Mgr. Denisa Jakubcová, PhD.

Rozšírila Katedru verejného zdravotníctva v septembri 2016 po úspešnej obhajobe dizertačnej práce. V práci sa zameriavala na kvalitu surveillance prenosných ochorení v podmienkach Slovenska. Vo výučbovom procese sa zameriava najmä na štatistické spracovanie údajov a analýzu epidemiologických dát. Počas roka 2018 zabezpečovala výučbu predmetov: Bioštatistika, Zdravotnícka štatistika, Aplikovaný výskum, Epidemiológia I, Epidemiologické štúdie a Zdravie verejnosti založené na dôkazoch.

Ďalším profesijným zameraním je projektová činnosť na špecifickom pracovisku v Keni. V súčasnosti je manažérkou projektu *Budovanie kapacít zdravotníckych pracovníkov v regióne Kwale pre zachovanie zdravia kenskej populácie dohľadom nad výskytom infekčných ochorení* finančne podporeného agentúrou SAMRS. V roku 2018 absolvovala Dr. Jakubcová dve 3-mesačné pracovné cesty do kenského terénu.

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD.

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 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 laboratórných 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 MZSR 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 r 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. V roku 2015 bola zvolená mestskými poslancami v meste Trnava ako odborník do Zdravotnej a sociálnej komisie mesta Trnava. Od roku 2017 zároveň pôsobí na MZ SR v sekcii Verejné zdravotníctvo.

Mgr. Zuzana Klocháňová, PhD.

Pôsobila ako odborný asistent na Katedre verejného zdravotníctva od roku 2017. Zameriava sa na oblasť epidemiológie (epidemiológia infekčných a neinfekčných ochorení, surveillance infekčných ochorení, epidemiologické štúdie), v ktorej sa špecializovala počas dvojročnej stáže EPIET (The European Programme for Intervention Epidemiology Training) v roku 2013 pod vedením odborníkov z ECDC. Rovnako sa zaujíma o oblasť environmentálneho zdravia, v ktorej získala praktické skúsenosti počas niekoľkoročnej spolupráce s Odborom hygieny životného prostredia a zdravia na Úrade verejného zdravotníctva v Bratislave o.i. pri implementovaní metód Hodnotenia dopadov na zdravie (HIA) do praxe v SR. V súčasnosti svoju prácu sústreďuje aj na problematiku zdravia marginalizovaných skupín, pričom

spolupracuje s Robert Koch Institute v Berlíne na výskumnom projekte EMIS2017 zameranom šírenie sexuálne prenosných ochorení v komunite MSM. Taktiež bola súčasťou pracovného tímu v projekte CONFIDE, a to aj prostredníctvom implementácie tréningových aktivít v Tunise. V priebehu roku 2018 ukončila svoja pôsobenie na Katedre verejného zdravotníctva.

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.

Pôsobí ako zástupkyňa vedúcej katedry verejného zdravotníctva od 1. júla 2013 a odvtedy sa spolupodieľa na riadení a organizácii štúdia a tvorby študijných programov. Zároveň pôsobí aj ako odborný asistent. Svoje profesionálne zameranie sústreďuje na oblasť hodnotenia zdravotných rizík, preventívneho a klinického pracovného lekárstva, ochrany a bezpečnosti zdravia pri práci, determinantov zdravia, pracovnej zdravotnej služby a ergonómie. Vo všetkých týchto oblastiach zabezpečuje aj výučbu jednotlivých predmetov v I. a II. stupni štúdia 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. V roku 2016 získala špecializáciu *Zdraví pri práci* ako aj osvedčenie bezpečnostného technika. Nadobudnuté poznatky a praktické skúsenosti odovzdáva študentom verejného zdravotníctva vo vyučovacom procese. Každoročne sa zúčastňuje viacerých domácich alebo medzinárodných konferencií s aktívnou účasťou, zúčastňuje sa Erasmus + mobility pre pedagógov (v novembri 2018 – University of West Attica, Athens, Greece) a podieľa sa na koordinovaní a realizácii medzinárodných projektov. V neposlednom rade je aktívnou členkou Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov.

doc. PhDr. Marek Majdan, 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 politík na zdravie či rómskej menšiny. 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. Zároveň vykonáva funkciu prorektora pre rozvoj na Trnavskej univerzite.

PhDr. Eva Nemčovská, PhD.

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.

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.

Mgr. Dominika Plančíková, PhD.

Od septembra 2018 pôsobí na Katedre verejného zdravotníctva ako vedecko-výskumná pracovníčka. V rámci vedecko-výskumnej činnosti sa 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 súčasnosti participuje na projektoch CENTER-TBI a CONFIDE. Do augusta 2018 pôsobila na KVZ ako

interná doktorandka. V rámci letného semestra sa podieľala na výučbe predmetu Prostredie a zdravie IV.

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. Michal Rafajdus, PhD.

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 viacerých 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 komunit v Európe i v Afrike. V tomto roku tím FZaSP pod jeho vedením získal 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 Akadémia 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 zručností, 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.

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 standardů zdravotních služeb. 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. Lucia Blažinská

Od roku 2015 pôsobí na katedre ako interná doktorandka. Zaujíma sa o problematiku očkovania, dopadu antivakcinačného správania na epidemiologickú situáciu infekčných ochorení na Slovensku a vo svete, a tiež o hodnotenie vplyvu legislatívnych a preventívnych intervencií na zdravie verejnosti. Vykonáva výskum k dizertačnej práci s názvom Odhad dopadu antivakcinačného správania na situáciu osýpok v SR pod vedením doc. Ing. Margaréty Kačmarikovej, PhD. a odborným vedením školiteľa špecialistu prof. MUDr. Martina Rusnáka, CSc. Podieľa sa na výučbe predmetov Prostredie a zdravie II. a III., Základy hygieny I. V roku 2018 úspešne obhájila svoju dizertačnú prácu a ukončila svoje pôsobenie na katedre.

Mgr. Juliana Melichová

Pôsobí ako interná doktorandka na Katedre verejného zdravotníctva FZaSP na Trnavskej univerzite v Trnave. Pod vedením doc. PhDr. Mareka Majdana, 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 2018 je taktiež zapojená v projekte CONFIDE, ktorý sa zameriava na vytváranie podmienok pre zavedenie EBM (evidence-based medicine) do praxe. Podieľa sa na výučbe predmetov Analýza epidemiologických dát I. a Základy hygieny I.

Mgr. Janka Prnová

Od roku 2015 vykonáva výskum v oblasti Surveillance nozokomiálnych nákaz vo FN Trnava. V súčasnosti sa v rámci doktorandského štúdia venuje sledovaniu indikátorov kvality pre oblasť nozokomiálnych nákaz a nemocničnej hygieny na základe medicíny založenej na dôkazoch, pod vedením prof. MUDr. Viery Rusnákovej, CSc., MBA a RNDr. Mgr. Jaroslavy Brňovej, PhD. V akademickom roku 2018/2019 sa podieľa na výučbe predmetov Analýza dát, Environmentálne zdravie a participuje na organizácii klinickej praxe pre študentov verejného zdravotníctva. Od roku 2018 je členom medzinárodného projektu EDUVAC.

Mgr. Veronika Rechteríková

Ako interný doktorand sa venuje problematike chybného držania tela u detí mladšieho školského veku. Výskum prebieha na základných školách v okrese Trnava pod vedením doc. Ing. Margaréty Kačmarikovej, PhD. a v spolupráci s Mgr. Michalom Rafajdusom, PhD. Participovala na výučbe predmetov Prostredie a zdravie III., Nerovnosti v zdraví, Úvod do VZ a PZ III., Štatistika II., Bioštatistika, Prostredie a zdravie I. a IV, Analýza dát II. a ZPP I. Bola členom riešiteľského tímu v projekte e-Roma Resources. V roku 2018 úspešne obhájila svoju dizertačnú prácu a ukončila svoje pôsobenie na katedre.

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. Taktiež je členom disciplinárnej komisie fakulty pre študentov.

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 2018 úspešne ukončilo bakalárske štúdium 31 študentov denného štúdia. Magisterské štúdium úspešne ukončilo 40 študentov denného štúdia. 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 Charakter 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 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 Charakter 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 Charakter študijného programu doktorandského štúdia

Po úspešnom ukončení magisterského štúdia katedra ponúka možnosť ďalšieho vedeckého rastu a vzdelávania sa vo forme študijnom programe 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.

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

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

Špecializačné štúdium (ŠŠ) pre zdravotnícke povolania je súčasťou celoživotného vzdelávania podľa Nariadenie vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činnosti. Garantom študijného programu je RNDr. Peter Letanovský, MPH. Špecializačný odbor MPH vychováva odborníkov pre riadenie vo verejnom zdravotníctve, schopných analyzovať zdravotný stav obyvateľstva a

identifikovať príčinu chorôb v populácii, formulovať a koordinovať priority štátnej zdravotnej politiky a uplatňovať metódy prevencie; aplikovať v praxi získané manažérske vedomosti a zručnosti so špeciálnym zameraním na manažment zdravia, zdravotníckeho zariadenia a ekonomického zabezpečenia zdravotnej starostlivosti a verejného zdravotníctva; projektovať a riešiť úlohy vyplývajúce z programov ochrany zdravia, vrátane ochrany zdravia pred žiarením, podpory zdravia a výchovy k zdraviu, získavať pre tieto ciele verejnosť. Špecializačné štúdium trvá 3 roky a nadväzuje na vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijných odboroch podľa Nariadenia vlády SR č. 296/2010, Z. z. Štúdium sa začína akademickým rokom podľa zostaveného študijného plánu a pozostáva z praktickej časti a teoretickej časti. ŠŠ sa ukončí špecializačnou skúškou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce. Podmienkou zaradenia do štúdia je práca v zdravotníctve, preto sa bližšie určenie rozsahu a zamerania odbornej zdravotníckej praxe neurčuje. Tento typ ďalšieho vzdelávania je prvým svojho druhu na FZaSP a boli sme druhou vzdelávacou inštitúciou na Slovensku, ktorá získala akreditáciu na toto špecializačné vzdelávanie. V prvom ročníku školského roku 2018/2019 špecializačného štúdia máme 65 študentov, v druhom ročníku máme 77 študentov a v treťom ročníku 44 študentov.

2.5 Študijný program Vzdelávanie a zdravotníctvo v rozvojovej spolupráci

Dňa 30.10.2015 minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky priznal Trnavskej univerzite, Pedagogickej fakulte práva udeľovať akademický titul bakalár v študijných odboroch predškolská a elementárna pedagogika a verejné zdravotníctvo, v študijnom programe Vzdelávanie a zdravotníctvo v rozvojovej spolupráci v dennej a externej forme štúdia. Garantom za odbor VZ je prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA a za odbor Predškolská a elementárna pedagogika, prof. PhDr. Branislav Pupala, CSc. Študijný program je určený na prípravu profesionálov pre oblasť komplexného vzdelávania a komplexnej starostlivosti o deti v ranom veku v zmysle tradičného holistického ponímania ECEC (Early Childhood Education and Care). Absolventi budú schopní zabezpečovať najmä vzdelávanie v ranom veku v podmienkach, kde infraštruktúra takejto komplexnej starostlivosti chýba a kde deťom nie je venovaná potrebná pedagogická a zdravotná starostlivosť (najmä v chudobných lokalitách rozvojového sveta alebo v našich lokalitách s vysokým zastúpením sociálne znevýhodnených skupín). Profil absolventa dôsledne zohľadňuje spomenutý holistický prístup pri podpore detí v ranom veku prepájajúci pedagogickú, zdravotnú, psychologickú a sociálnu

dimenziu. Z tohto dôvodu sa program profilovo opiera o dva ťažiskové študijné odbory: predškolskú a elementárnu pedagogiku a verejné zdravotníctvo. Absolvent dokáže:

- pripravovať a realizovať projekty predškolského vzdelávania zamerané najmä na sociálne znevýhodnené skupiny v slovenských podmienkach i v rámci rozvojovej spolupráce,
- vykonávať profesiu učiteľa predškolského vzdelávania alebo asistenta predškolského a primárneho vzdelávania vo vyššie uvedených podmienkach, pričom jeho učiteľská kvalifikácia je rozšírená o dimenzie dôkladnejšej zdravotnej a sociálnej podpory príslušnej detskej populácie,
- adaptovať národné požiadavky na starostlivosť o deti v ranom detstve do špecifických lokálnych podmienok a životných situácií konkrétnych skupín populácie a detí,
- vytvárať a realizovať projekty takejto starostlivosti v rozšírenej dimenzii zameranej na podporu príslušných komúní, to znamená spolupráca s rodinou, matkami a budúcimi matkami ako aj so širším sociálnym prostredím,
- identifikovať ohrozenia a nedostatky súvisiace s nedostatočnou zdravotnou a sociálnou starostlivosťou o príslušné skupiny detí,
- spolupracovať s odborníkmi pri profesionálnej starostlivosti o deti v oblasti výživy, hygieny,
- vykonávať pozíciu zdravotníckej asistencie v oblastiach so zdravotnými a sociálnymi rizikami.

2.6 Centrum podpory zdravého pohybu a prevencie obezity

V roku 2017 bol 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. Kačmariková, PhD. a Mgr. Rafajdus, PhD. 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 materiálne technické vybavenie priestorov, ktoré by v budúcnosti mohli poskytnúť aj priestor pre odbornú prax študentom.

3 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

3.1 Publikačná a prednášková činnosť

V roku 2018 publikovali členovia KVZ publikácie v nasledovnom počte:

Skupina A Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)		
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
Skupina B Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, AGJ, BDC, BDD, CDC, CDD)		
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	20
Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, ADM, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AGI, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)		
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	4
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	3
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	12
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	7
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	2
SPOLU		55

SKUPINA A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Propedeutika epidemiológie. Rusnák a kol. (Autori kapitol: Blažinská, Bražinová, Grendová, Majdan, Pekarčíková, Plančíková, Prnová, Rusnáková, Zelinková). TypiUniversitatisTyrnaviensis, 2018, 408 s. (v tlači)

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

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Bražinová et al. Epidemiology of Traumatic Brain Injury in Europe : A Living Systematic Review. 2016. (aktualizácia 2018). Journal of Neurotrauma. - ISSN 0897-7151. - online; August 25, 2016. WOS. - Spôsob prístupu: <http://online.liebertpub.com/doi/10.1089/neu.2015.4126>, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26537996>

Duric, P. R., Smiljana; Ilic, Svetlana; Milosevic, Vesna; Hintringer, Katharina; Fabri, Milotka; Ruzic, Maja; Petrovic, Vladimir; Petrovic, Mladen; Dragovac, Gorana; Radosavljevic, Biljana; Lazarevic, Ivana; Stanojevic, Maja; Rusnak, Martin (2018). "Hepatitis B Outbreak Among Men Who Have Sex with Men in the Autonomous Province of Vojvodina, Serbia." LGBT health, 5(1), pp. 91-93. DOI: 10.1089/lgbt.2016.0218

GBD 2016 Meningitis Collaborators: Global, regional, and national burden of meningitis, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016, The Lancet Neurology, VOLUME 17, ISSUE 12, P1061-1082, DECEMBER 01, 2018 DOI:[https://doi.org/10.1016/S1474-4422\(18\)30387-9](https://doi.org/10.1016/S1474-4422(18)30387-9).

GBD 2017 Influenza Collaborators. Mortality, morbidity, and hospitalisations due to influenza lower respiratory tract infections, 2017: an analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Lancet Respir Med. 2019 Jan;7(1):69-89. doi:10.1016/S2213-2600(18)30496-X. Epub 2018 Dec 12. PubMed PMID: 30553848.

GBD 2016 Traumatic Brain Injury and Spinal Cord Injury Collaborators. 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. Lancet Neurol. 2019 Jan;18(1):56-87.

doi: 10.1016/S1474-4422(18)30415-0. Epub 2018 Nov 26. PubMed PMID: 30497965; PubMedCentral PMCID: PMC6291456.

GBD 2016 Dementia Collaborators. 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. *Lancet Neurol.* 2019 Jan;18(1):88-106. doi: 10.1016/S1474-4422(18)30403-4. Epub 2018 Nov 26. PubMed PMID: 30497964; PubMedCentral PMCID: PMC6291454.

GBD 2017 SDG Collaborators. Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet.* 2018 Nov 10; 392(10159): 2091-2138. doi: 10.1016/S0140-6736(18)32281-5. Epub 2018 Nov 8. PubMed PMID: 30496107; PubMedCentral PMCID: PMC6227911

GBD 2017 Mortality Collaborators: Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*, VOLUME 392, ISSUE 10159, P1684-1735, NOVEMBER 10, 2018 DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)31891-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)31891-9)

GBD 2017 Causes of Death Collaborators: Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*, VOLUME 392, ISSUE 10159, P1736-1788, NOVEMBER 10, 2018 DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32203-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32203-7)

GBD 2017 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators: Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017, *Lancet*, VOLUME 392, ISSUE 10159, P1789-1858, NOVEMBER 10, 2018 DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32279-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32279-7)

GBD 2017 DALYs and HALE Collaborators: Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017, *Lancet*, VOLUME 392, ISSUE 10159, P1859-1922, NOVEMBER 10, 2018 DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32335-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32335-3)

GBD 2017 Risk Factor Collaborators: Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017, *Lancet*, VOLUME 392, ISSUE 10159, P1923-1994, NOVEMBER 10, 2018 DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32225-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32225-6)

GBD 2017 Population and Fertility Collaborators: Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017, *Lancet*, VOLUME 392, ISSUE 10159, P1995-2051, NOVEMBER 10, 2018 DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32278-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32278-5)

GBD 2016 Alcohol Collaborators. Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *Lancet*. 2018 Sep 22;392(10152):1015-1035. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31310-2. Epub 2018 Aug 23. PMID: 30146330

GBD 2016 Healthcare Access and Quality Collaborators. Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. *Lancet*. 2018 Jun 2;391(10136):2236-2271. doi:10.1016/S0140-6736(18)30994-2. Epub 2018 Jun 1. PubMed PMID: 29893224.

Huijben JA, Volovici V, Cnossen MC, Haitsma IK, Stocchetti N, Maas AIR, Menon DK, Ercole A, Citerio G, Nelson D, Polinder S, Steyerberg EW, Lingsma HF, van der Jagt M; CENTER-TBI investigators and participants. Variation in general supportive and preventive intensive care management of traumatic brain injury: a survey in 66 neurotrauma centers participating in the Collaborative European Neuro Trauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) study. *CriticalCare*. 2018 Apr 13;22(1):90. doi: 10.1186/s13054-018-2000-6. PubMed PMID: 29650049.

Majdan M, Plančíková D, Melichová J, Dudáková K, Rehtoríková V, Kačmariková M. Comparison of birth weight patterns in rural municipalities with and without a Roma community: a cross-sectional analysis in Slovakia 2009-2013. *Cent Eur J PublicHealth*. 2018;26(4):278-83. doi: 10.21101/cejph.a5409.

Mortality due to traumatic spinal cord injuries in Europe : a cross-sectional and pooled analysis of population-wide data from 22 countries / Marek Majdan et al.

In: Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine. - ISSN 1757-7241. - Vol. 25 (2017), s. 64-74 (10 s.).
CCC. - Spôsob prístupu: <https://sjtrem.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13049-017-0410-0>.

van Veen E, van der Jagt M, Cnossen MC, Maas AIR, de Beaufort ID, Menon DK, Citerio G, Stocchetti N, Rietdijk WJR, van Dijk JTJM, Kompanje EJO; CENTER-TBI investigators and participants. Brain death and post mortem organ donation: report of a questionnaire from the CENTER-TBI study. CritCare. 2018 Nov 16;22(1):306. doi: 10.1186/s13054-018-2241-4. PubMed PMID: 30446017.

Zetterberg, Henrik; Winblad, Bengt; Bernick, Charles; Yaffe, Kristine; Majdan, Marek; Johansson, Gunilla; Newcombe, Virginia; Nyberg, Lars; Sharpe, David; Tenovuo, Olli; Blennow, Kaj: Head trauma in sports – clinical characteristics, epidemiology and biomarkers. Journal of Internal Medicine, Accepted for publication, in press, 2018.

SKUPINA C – Ostatné recenzované publikácie

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Blazinska, L., et al. (2018). "Seasonal Influenza Vaccination Coverage: EHIS Survey Results Versus OECD Statistics." Scientific Journal of Polonia University 30(5): 11-24.

Blazinska, L., et al. (2018). "Measles susceptibility of selected cohorts in EU countries." Nesa Journal Medical Sciences 2(1).

Martin Rusnák, Viera Rusnáková, Georges Kamtoh: Relations between epidemiology and public health. PNAP – the Scientific Journal of Polonia University. - ISSN 1895-9911. - Roč. 26, č. 1 (2018), s. 125-132

Mizerska, K., Kosior-Lara, A., & Rusnáková, V. (2017). LEGAL ASPECTS OF EMERGENCY PSYCHIATRIC INTERVENTION. Scientific Journal of Polonia University, 25(6), 126-133. <https://doi.org/https://doi.org/10.23856/2513>.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Alkoholová dezinfekcia rúk v post antibiotickej ére : najefektívnejšia ochrana pred rezistentnými superbaktériami / Jaroslava Brňová et al.
In: [Interná medicína](#). - ISSN 1335-8359. - Roč. 17, č. 12 (2017), s. 495-498.. - Spôsob prístupu: <http://www.amed.sk/alkoholova-dezinfekcia-ruk-v-postantibiotickej-ere-najefektivnejšia-ochrana-pred-rezistentnymi-superbakteriami-a7164,7158,1.html>.

Marek Majdan, Alexandra Brazinova, Mark Steven Taylor, Veronika Zelinkova, Martin Rusnak. Center-TBI. Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in TBI : Project No. 602150 : Deliverable D07.02: Comprehensive description of TBI epidemiology in Europe. Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2018. - 60 s.

Prevenca poškodení zdravia vyvolaných v dôsledku zlého držania tela a nesprávneho cvičenia u pacientov obezitologickej ambulancie vo Fakultnej nemocnici v Trnave / Michal Rafajdus, Jaroslav Slaný.
In: [Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu](#). - Bardejov : Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie, 2017. - ISBN 978-80-971460-2-3. - S. 59-60.

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach

Explaining the decline in coronary heart disease mortality rates in the Slovak Republic between 1993-2008 [print] / Marek Psota, Piotr Bandosz, Eva Goncalvesová ... [et al.].
In: PLoSOne [electronic] . - ISSN 1932-6203 (online). - Roč. 13, č. 1 (2018), s. [1-9] [online].
Web of Science Core Collection [...Piotr Bandosz - Eva Gonçalvesová - Mária Avdičová - Mária Bucek Pšenková - Martin Studenčan - Jarmila Pekarčíková – Simon Capewell - Martin O'Flaherty].

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Kačmariková Margaréta. Úvod do problematiky výživy. In Zdravá výživa.- Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, 2018. –ISBN 978-80-7159-232-7. S. 6-7.
Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/14715.pdf>

Kačmariková Margaréta. Nádorové ochorenia. In Zdravá výživa.- Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, 2018. –ISBN 978-80-7159-232-7. S. 17-18.

Nosocomial infections in patients hospitalized in neurology department of Faculty hospital Trnava [elektronický dokument] / Sivčo, Patrik. Sprachkompetenz in der Wissenschaft : Sammelband wissenschaftlicher Arbeiten. Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Fakulta sociálnych vied, 2018. - ISBN 978-80-8105-958-2, s. 174-182

AFK Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Blazinska, L., Plancikova, D., Rechterikova, V., O'Dell, P. and Owens, M., 2018. Life expectancy and associated socioeconomic factors in the United States and Slovakia. In: *Quaere 2018*, vol. VIII, pp. 637–647. ISBN 978-80-87952-26-9.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Hodnotenie výživy, stravovacích návykov a pohybovej aktivity u žiakov 6. a 7. ročníka na vybraných základných školách / Margaréta Kačmariková, Patrícia Kantová. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu. - Warszawa : Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Warszawie, 2018. - ISBN 83-89884-07-0. - S. 132-141.

Význam edukácie v posilňovaní vedomostí a zručností zdravotníckych pracovníkov v prevencii nemocničných infekcií / Janka Prnová, Jaroslava Brňová, Viera Rusnáková. In: [JuveniliaPaedagogica 2018](#). - Trnava : Trnava

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Kristína Grendová, Jana Janíčková. Vplyv stravovania pacientov s celiakiou na kvalitu života. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu. Katedra Filozofii, Wydział Psychologii, Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Warszawie. 2018, 388 s. (s.158-167), ISBN83-89884-07-0

Majdan, M. et al., 2018. Epidemiologické charakteristiky úrazov mozgu v Európe. In: *3. medziodborové sympozium s mezinárodní účastí*. Ostrava: Fakultní nemocnice Ostrava. ISBN 978-80-88159-76-6.

Plancikova, D., Majdan, M., Melichova, J., Dudakova, K., Rehtorikova, V. and Kacmarikova, M., 2018. Birth weight patterns in rural municipalities with and without a Roma community in Slovakia 2009-2013. In *European Journal of Public Health*, 28(suppl_4), pp. 218-239.

Majdan, M., Melichová, J. and Plancikova, D., 2018. Deaths and Years of Lost Life Due to Traumatic Brain Injuries in the Paediatric and Adolescent Populations of Europe. In: *Annals of Epidemiology*, 28(9), p.663.

Majdan, M., Melichová, J. and Plancikova, D., 2018. Hospital discharges due to traumatic brain injuries in children and adolescents in 30 European countries. In: *Annals of Epidemiology*, 28(9), pp.663-664.

J Melichová, M Majdan, M Rusnák, V Zelinková, M Taylor: Mortality and hospitalization rate due to traumatic brain injury in children, young adults in Europe. 11th European Public Health Conference Winds of change: towards new ways of improving public health in Europe Ljubljana, Slovenia 28 November–1 December 2018; Published in: *European Journal of Public Health*, Volume 28, Issue suppl_4, 1 November 2018, cky214.043, <https://doi.org/10.1093/eurpub/cky214.043>.

A Petráková, D Horáková, H Kollárová, R Otok, M Majdan, E Paulik, R Adany, D Kiedik, J Gotlib, G Juszczak: ASPHER V4 Working Group established to support V4 public health capacity development. 11th European Public Health Conference Winds of change: towards new ways of improving public health in Europe Ljubljana, Slovenia 28 November–1 December 2018; Published in: *European Journal of Public Health*, Volume 28, Issue suppl_4, 1 November 2018, cky213.546, <https://doi.org/10.1093/eurpub/cky213.546>

Vplyv vybraných faktorov na výskyt chybného držania tela u žiakov mladšieho školského veku v okrese Trnava / Veronika Rehtoríková, Margaréta Kačmáriková, Michal Rafajdus. In: [Obezitologie a bariatrie 2017](#). - [Praha] : [Česká obezitologická společnost ČLS JEP], 2017. - ISBN 978-80-270-3022-4. - online; S. 45-46.

Šport a muskuloskeletálne zdravie u študentov športového gymnázia v Nitre/ Veronika Rehtoríková, Margaréta Kačmáriková, Michal Rafajdus. In: [Slezské dny preventivní medicíny 2017](#). - Ostrava : Krajská hygienická stanice MS kraje, 2017. - ISBN 978-80-270-1412-5. - CD-ROM; 1 s. (S. 1-23).

Prevenia poškodení zdravia vyvolaných v dôsledku zlého držania tela a nesprávneho cvičenia u pacientov obezitologickej ambulancie vo Fakultnej nemocnici v Trnave / Michal Rafajdus, Jaroslav Slaný. In: [Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu](#). - Warszawa : Instytut Wydawniczy Humannum, 2017. - ISBN 978-83-7520-221-2. - S. 249-263.

Prvý outbreak vankomycín-resistentných enterokokov vo Fakultnej nemocnici v Trnava / L. Micháliková et al. In: [Tomáškovy dny 2018](#). - Brno : Masarykova univerzita, 2018. - ISBN 978-80-210-8963-1. - S. 21.

Sledovanie výskytu antibiotickej rezistencie pre epidemiologické účely vo FN Trnava / J. Prnová et al. In: [Tomáškovy dny 2018](#). - Brno : Masarykova univerzita, 2018. - ISBN 978-80-210-8963-1. - S. 86.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Hodnotenie výživy, stravovacích návykov a pohybovej aktivity u žiakov 6.a 7. ročníka na vybraných základných školách, Kačmariková Margaréta, Kantová Patrícia, 2018. In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu : zborník abstraktov / Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu Konferencia. - 1. vyd. - Warszawa : Wyzsa Szkoła Finansow i zarzadzania w Warszawie, 2018. - ISBN 83-89884-07-0, EAN: 8389884070 - S. 132.

Chybné držanie tela žiakov mladšieho školského veku vo vybraných ZŠ v Trnave / Veronika Rechteríková, Margaréta Kačmaríková, Michal Rafajdus. In: [XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny](#). - Bratislava : Vydavateľstvo A-medi management, 2017. - ISBN 978-80-89797-24-0. - CD-ROM; S. 24-25.

Pekarčíková, J., Štvrtecká, L., Kačmariková, M. Reklama a jej vplyv na stravovacie zvyklosti u detí. 40.dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu. http://www.uvzsr.sk/docs/info/podpora/stodolovedni/PROGRAM_40_STODOLOVE_DNI.pdf

Úskalnia hlásenia nozokomiálnych nákaz v praxi / Janka Prnová, Jaroslava Brňová, Viera Rusnáková. In: [XV. vedecko-odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR](#). - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v

Bratislava - Fakulta verejného zdravotníctva, 2018. - ISBN 978-80-89797-30-1. - S. 35.. -
Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/14756.pdf>

Hlásenie nozokomiálnych nákaz - máme problém s kvantitou alebo kvalitou? / Jaroslava Brňová, Janka Prnová, Anna Strehárová. In: [XV. vedecko-odborná konferencia Národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR](#). - ISBN 978-80-89797-30-1. - S. 36.. - Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/14757.pdf>

Kristína Grendová, Jana Janíčková: Vplyv stravovania pacientov s celiakiou na kvalitu života. (2018) In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu (zborník abstraktov) Katedra Filozofii, FARMÍ PROFI, s. r. o. 2018, s.62-63, ISBN 978-80-972286-7-6

Úmrtnosť a hospitalizovanosť v dôsledku traumatických úrazov mozgu u detí a mladých dospelých v Európe/ Juliana Melichová, Marek Majdan, Martin Rusnák, Veronika Zelinková, Mark Taylor, Dominika Plančíková. In: Zborník príspevkov z 6. ročníka vedeckého kongresu Zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny Banská Bystrica, p. 121-125, 2018 ISBN: 978-80-89738-13-7

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

Analýza outbreak u vankomycín-resistantných enterokokov vo Fakultnej nemocnici Trnava / L. Micháliková et al. In: [XXII. česko-slovenský kongres o infekčných nemocech](#). - Praha : Česká spoločnosť infekčného lékařství ČLS JEP, 2018. - S. 68.. - Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/14755.pdf>

Výskyt baktérií s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie u hospitalizovaných pacientov vo FN Trnava v roku 2017 / J. Prnová et al. In: [XXII. česko-slovenský kongres o infekčných nemocech](#). - Praha : Česká spoločnosť infekčného lékařství ČLS JEP, 2018. - S. 67.. - Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/14754.pdf>

Prednášková činnosť členov katedry v roku 2018 bez publikačných výstupov

Majdan, Marek: EU registries and dementia development. Old Servants Symposium on Head Trauma in Sports and Risk for Dementia, May 24-25, 2018, Nobel Forum, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden.

Majdan, Marek: Epidemiological Studies on Traumatic Brain Injuries in Europe. Data Science, Statistics & Simulation Models – Innovative Technologies for Analysis of Complex Processes and Systems Conference, Vienna, April 11-12, 2018.

Michal Rafajdus: Zdravotno-pohybová gramotnosť (Ako sa správne hýbať –SM systém cvičenie). 16.5. 2018. Mesto Trnava a Občianske združenie Život a zdravie (Klub zdravia Trnava).

Michal Rafajdus: Pohybová gramotnosť ako cesta k zdraviu. 21.11. 2018. Mesto Trnava a Občianske združenie Život a zdravie (Klub zdravia Trnava)

Michal Rafajdus: Naozaj sa v dnešnej dobe šport rovná zdraviu? 30.5. 2018. Dni zdravia mesta Trnava 2018

Michal Rafajdus: Pohyb je život. 25.8. 2018. Veľtrh seniorov 2018

Michal Rafajdus: Vplyv dnešnej modernej doby na pohybový aparát. 29.11. 2018. Psychologické večery v Trnave

Michal Rafajdus: Workshop pohybovej gramotnosti. 14.11. 2018. Konferencie hygieny detí a mladistvých (Chodová Planá – CZ)

Rusnák, M., Rusnáková, V. : Kvalita v službách zdravia verejnosti založená na dôkazoch. Pečenkové dni, České Budejovice, 2018

Rusnák, M., Rusnáková, V. (Trnavská univerzita). Kompetencie sestry pri zvyšovaní kvality starostlivosti a bezpečnosti pacienta. VII. Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou, Dom kultúry, Topoľčany, 27-28.9. 2018

Recenzie rukopisov na požiadanie redakcií odborných časopisov v roku 2018

Časopis: Journal of Neurotrauma (Impact Factor: 5,190)

Manuscript: External causes of death after severe traumatic brain injury in a multicentric inception cohort: Clinical description and risk factors.

Časopis: European Journal of Trauma and Emergency Surgery (Impact Factor: 0,895)

Manuscript: Management of Mild Traumatic Brain Injury- Trauma Energy Level and Medical History as Possible Predictors for Intracranial Hemorrhage

Časopis: PLoS Medicine (ImpactFactor: 11,8)

Manuscript: Progression of quality of life during the five years following road accident-induced trauma based on a prospective longitudinal cohort study: do brain lesions matter?

3.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2018

Členovia KVZ sa aj v roku 2018 zúčastňovali na nasledovných domácich a medzinárodných projektoch:

Projekt KEGA: Propedeutika epidemiológie, Propedeutics of Epidemiology, Projekt č. 006TTU-4/2016

Hlavným cieľom predkladaného projektu je prispieť k zvýšeniu znalostí a zručností v oblasti zdravia verejnosti so zameraním na propedeutiku (základy) epidemiológie s nasledovnými čiastkovými cieľmi:

- 1) Vykonať výskum potrieb znalostí v zmysle obsahu aj rozsahu u výskumníkov, profesionálov a študentov verejného zdravotníctva na Slovensku a v Čechách a porovnať zistené poznatky so stavom vo svete.
- 2) Na základe výsledkov výskumu potrieb pripraviť štruktúru a obsah modernej monografie, ktorá bude integrovať teoretické poznatky s riešením reálnych praktických problémov epidemiológie a verejného zdravotníctva.
- 3) Podporiť rozvoj výskumu a využitia analytických metód pre potreby spoznávania zdravotného stavu, ohrození ochoreniami, prístupov k riešeniam na základe vedeckých dôkazov a tvorby stratégií a plánovania vo verejnom zdravotníctve.
- 4) Poskytnúť študentom všetkých stupňov vzdelávania vo verejnom zdravotníctve a lektorom učebný materiál vrátane prípadových štúdií, ktorý podporuje schopnosť získavať potrebné údaje o zdraví a aplikovať metódy analýzy dát s cieľom získať náležité znalosti a praktické zručnosti pri riešení konkrétnych problémov zdravotníckej praxe prostredníctvom využitia metód modernej epidemiológie.
- 5) Podporiť kvalitu a efektivitu výučby vytvorením web stránky, ktorá bude sprístupňovať výučbové materiály v audiovizuálnej forme, manuál pre lektorov a umožní prepojenie na systémy distančného vzdelávania.
- 6) Text monografie nechať recenzovať - podrobiť starostlivému peer review s následnými úpravami.

7) Zabezpečiť grafickú a redakčnú úpravu a elektronické vydanie monografie v rozsahu cca 300 normo strán.

8) Vytvoriť predpoklady pre výučbu v anglickom jazyku a vydať anglickú verziu monografie. Projekt bol ukončený obhajobou a záverečná správa bola odovzdaná.

CONFIDE - POSILŇOVANIE KAPACÍT VO VÝSKUME ZDRAVIA VEREJNOSTI PRE INFORMOVANIE O POLITIKÁCH ZALOŽENÝCH NA DÔKAZOCH V TUNISKU Grant Agreement Number - 2017-2981 / 001 - 001

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 splňa 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 2018 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. Zasadnutie riadiaceho výboru projektu v Trnave
3. Návšteva kolegov z Tunisu a ich účasť na výučbe študentov na fakulte
4. 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 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 TBI

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. MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH (zodpovedný riešiteľ), doc. PhDr. Marek Majdan, PhD., prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

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. roka 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 podmienajúcich ich výskyt. Tieto skutočnosti sa dosiahnu posilňovaním kapacít zdravotníckeho personálu a zdravotníckych stredísk v 3 geografických krajoch: Msambweni sub-county, Lungu sub-county a Kinangoru sub-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 štvrťročné 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. Prnová pod vedením PhDr. Grendovej, PhD. 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 očkovaní a posilní vedomosti, zručnosti a postoje študentov v piatich univerzitách strategických partnerov EÚ pri očkovaní klientov. Projekt okrem toho podporí mobilitu pracovníkov a študentov, stratégiu internacionalizácie všetkých partnerských inštitúcií (UNIVERSITY OF WEST ATTICA- Grécko, METROPOLIA- Fínsko, FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES- Španielsko, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA- Taliansko)

4 DOMÁCA A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY

4.1 Spolupracujúce domáce inštitúcie

- Fakultná nemocnica Trnava
- Inšpektorát práce SR, Košice
- Mestské zastupiteľstvo mesta Trnava
- Ministerstvo školstva SR
- Ministerstvo zdravotníctva SR, Odbor verejného zdravotníctva
- Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany
- Nemocnica A. Wintera, Piešťany
- 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
- Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, SR, Bratislava
- Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava

4.2 Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie

- Akademia Polonia -Polonia University In Czestochowa, Poland
- Department of Health Management and Informatics College of Health and Public Affairs University of Central Florida, Fl, USA
- Department of Health Administration and Human Resources, Panuska College of Professional Studies, University of Scranton PA, USA : Affiliated faculty 2018 – 2023
- eCAMPUS in Novedrate, Italy
- European Centre for Disease Prevention and Control – ECDC, Stockholm, Sweden
- Faculty of Health Sciences Bielefeld School of Public Health, Bielefeld, Germany
- International Neurotrauma Research Organisation, Austria
- Kwale Sub-county Hospital, P.O.Box 6- 80403, Kwale

- LungalungaSub-county Hospital, Kenya
- Msambweni County Referral Hospital, P.O.Box 8- 804 04, Msambweni
- Regionálne ministerstvo zdravotníctva, KwaleCounty, Kenya
- Spoločnosť infekční hokeárství JEP, Czech republic
- The Radboud University Nijmegen Medical Centre, The Netherlands
- University of Parma, Department of Clinical Medicine, Nefrology and Preventive Science and ISPEESL research center, Parma, Italy
- University of Scranton, USA
- University of West Attica (Atény, Grécko)

5 ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

5.1 Domáce odborné organizácie

1. Slovenská asociácia verejného zdravia (SAVEZ):

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH, doc. PhDr. Marek Majdan, PhD., PhDr. Eva Nemčovská, PhD., PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH

2. Zdravotná a sociálna komisia mesta Trnava:

doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH

3. Vedecká rada TU FZaSP:

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA, doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD., mim. prof., prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD., MPH, doc. PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH, doc. PhDr. Marek Majdan, PhD., PhDr. Eva Nemčovská, PhD., PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH

4. Akademický senát TU:

PhDr. Kristína Grendová, PhD., PhDr. Eva Nemčovská, PhD.

5. Rada Trnavskej univerzity v Trnave pre zabezpečenie kvality vysokoškolského vzdelávania:

prof. Viera Rusnáková, CSc., MBA., Mgr. Zuzana Klocháňová, PhD.

6. Akademický senát TU FZaSP:

PhDr. Kristína Grendová, PhD. (predseda senátu)

7. Slovenská komora medicínsko-technických pracovníkov

Mgr. Michaela Machajová, PhD.

8. Slovenská lekárska spoločnosť

- Spoločnosť hygienikov Bratislava

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD.

- Sekcia hygienikov výživy

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD.

- Slovenská hepatologická spoločnosť

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

- Slovenská internistická spoločnosť

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

- Slovenská pediatrická spoločnosť

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

prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD., MPH

- 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

9. Slovenská lekárska komora

prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD., MPH

10. Slovenská spoločnosť infektológov

prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD., MPH

11. Výbor Slovenskej spoločnosti infektológov – SSI

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

12. Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou SR, Bratislava

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

13. 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.,

podpredseda, členovia: prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA, prof. MUDr. Adriana

Ondrušová, PhD., MBA, doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD., m. prof., doc. PhDr. Daniela

Kállayová, PhD., doc. PhDr. Marek Majdan, PhD.

14. Rada vysokých škôl Slovenskej republiky

PhDr. Kristína Grendová, PhD.

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

PhDr. Kristína Grendová, PhD.

16. Spoločnosť biomedicínskeho inžinierstva a medicínskej informatiky SLS – predseda sekcie medicínskej informatiky – od roku 2009

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA

17. Disciplinárna komisia fakulty pre študentov

Mgr. Patrik Sivčo

18. Vedecká rada Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

doc. PhDr. Marek Majdan, PhD.

5.2 Zahraničné odborné organizácie

1. Association of Schools of Public Health in the European Region – ASPHER:

Katedra verejného zdravotníctva

2. The European Public Health Association – EUPHA:

Katedra verejného zdravotníctva, doc. PhDr. Marek Majdan, PhD.

3. Österreichische Gesellschaft für Public Health – ÖGPH:

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

4. International Neurotrauma Research Organization:

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

5. Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica:

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., doc. MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH

6. International Society for Infectious Diseases – ISID

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

7. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases – ESCMID

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

8. European Society of Chemotherapy Infectious Diseases - ECHC

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

9. Affiliated Faculty Dept Health Administration, University of Scranton, PA, USA

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

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

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

11. Lekárska fakulta Univerzity v Novom Sade – hosťujúci profesor

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

12. EPIET Alumni Network

Mgr. Zuzana Klocháňová, PhD.

5.3 Ocenenia – diplomy členov katedry

prof. MUDr. Bohumil Chmelík, PhD.

Zlatá medaila Trnavskej univerzity za úspešnú vedeckú a výchovno-vzdelávaciu prácu, ktorá prispela k zvýšeniu vedeckého a pedagogického kreditu Trnavskej univerzity v Trnave.

6 VÍZIA DO ROKU 2019

Výskum

- Zvýšiť počet karentovaných publikácií na katedre v roku 2019.
- 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.
- Spolupodieľať sa na príprave IV. ročníka konferencie Civilizačné ochorenia na FZaSP.
- Posilniť spoluprácu s inými univerzitami a ich špecializovanými katedrami v oblasti výskumu a analýzy dostupných dát.