

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



**VÝROČNÁ SPRÁVA KATEDRY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA**  
**ZA ROK 2012**



**TRNAVA 2012**

**Trnavská univerzita v Trnave**  
**Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce**  
**Katedra verejného zdravotníctva**  
**Univerzitné námestie 1, 917 01 Trnava**  
**Slovenská republika**  
**Tel.: +421 – 33 - 5939402**  
**Fax.: +421 – 33 -5939409**  
**Web: <http://vz.truni.sk/>**

**Trnava University**  
**Faculty of Health Care and Social Work**  
**Department of Public Health**  
**Univerzitné námestie 1, 917 01 Trnava**  
**Slovakia**  
**Tel.: +421 – 33 - 5939402**  
**Fax.: +421 – 33 -5939409**  
**Web: <http://vz.truni.sk/>**

**Správu spracovali / Authors: Mgr. Mária Garabášová, Mgr. Katarína Maníková**

# Obsah

<b>PREDSLOV</b> .....	<b>4</b>
1.1 Poslanie Katedry verejného zdravotníctva .....	5
1.2 Členovia Katedry verejného zdravotníctva .....	6
1.2.1 Interní zamestnanci.....	6
1.2.2 Externí zamestnanci.....	7
1.3 Profesionálne zameranie členov katedry .....	8
1.3.1 Profesionálne zameranie členov Katedry verejného zdravotníctva.....	8
1.3.2 Doktorandi.....	12
1.3.3 Doktorandi z obslužných katedier .....	14
<b>2 VZDELÁVACÍ PROCES</b> .....	<b>15</b>
2.1 Charakter študijného programu bakalárskeho štúdia.....	16
2.2 Charakter študijného programu magisterského štúdia.....	17
3 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ .....	20
3.1 Publikačná a prednášková činnosť .....	20
3.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2012 .....	37
3.3 Vedecké podujatia realizované katedrou v roku 2012.....	39
<b>4 DOMÁCA A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY</b> .....	<b>40</b>
4.1 Spolupracujúce domáce inštitúcie .....	40
4.2 Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie .....	40
<b>5 ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH</b> .....	<b>41</b>
5.1 Domáce odborné organizácie .....	41
5.2 Zahraničné odborné organizácie.....	41
<b>6 VÍZIA DO ROKU 2013</b> .....	<b>42</b>

## PREDSLOV

Výročná správa Katedry verejného zdravotníctva (KVZ), Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity podáva informácie o zamestnancoch, chode a činnosti, o ročných udalostiach, organizovaných podujatiach, výskumných aktivitách a zahraničných pobytoch členov KVZ, konferenciách, súčasne riešených projektoch, ktoré sú každoročným cieľom katedry. Súčasťou KVZ je dvanásť interných zamestnancov a štyria externí zamestnanci, ako aj desať interných doktorandov. Vzdelávací proces zabezpečuje výchovu absolventov na bakalárskom a magisterskom stupni štúdia, ale vo vzdelávaní sa zúčastňuje aj výučby iných odborov ako laboratórne vyšetrovacie metód a ošetrovatel'stvo. Vo vedecko-výskumnej činnosti katedry sa nachádzajú početné publikácie týkajúce sa zahraničných aj domácich konferencií, viaceré projekty ktorých realizácia sa uskutočňuje na domácej aj zahraničnej pôde v spolupráci aj so zahraničnými univerzitami a inštitúciami. Môžeme sa pochváliť aj prednáškami v zahraničí, ktoré svedčia o odbornosti členov katedry. Pre skvalitnenie vzdelávacieho procesu a neustáleho vzdelávania sa, členovia katedry sa aktívne zúčastňujú kongresov, workshopov a školení vo svojich odboroch. Webová stránka katedry je nepretržite k dispozícii študentom aj pedagógom pre získanie informácií o novinkách a udalostiach. V budúcnosti sa členovia katedry budú naďalej zameriavať na zlepšenie a skvalitnenie vzdelávacieho procesu a vedy, prostredníctvom spolupráce so zahraničnými a domácimi vzdelávacími a zdravotníckymi inštitúciami.

Predkladaná výročná správa a všetky aktivity v nej uvedené sú dôkazom dlhoročnej a tvrdej práce všetkých členov katedry VZ, za či im všetkých úctivo ďakujem .

*PhDr. Eva Nemčovská, PhD.  
Vedúca Katedry verejného zdravotníctva*

# 1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE

## 1.1 Poslanie Katedry verejného zdravotníctva

Katedra verejného zdravotníctva (KVZ) Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity (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,
- Epidemiológia infekčných a neinfekčných ochorení,
- Environmentálne zdravie,
- Zdravie pri práci
- Výchova ku zdraviu
- 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 (3x2 týždne) v zariadeniach zdravotnej starostlivosti, úradoch verejného zdravotníctva, výskumných ústavoch na univerzitných pracoviskách v SR i v zahraničí. 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 2012

### 1.2.1 Interní zamestnanci

Vedúca katedry:

PhDr. Eva Nemčovská, PhD.

Profesori:

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

Docenti:

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD.

Odborní asistenti:

RNDr. Bc. Alžbeta Benedikovičová, PhD.

PhDr. Petra Gergelová, PhD.

PhDr. Daniela Kállayová, PhD.

PhDr. Lenka Krajčovičová, PhD.

Mgr. Mária Kvaková, PhD.

Mgr. Michaela Machajová, PhD.

PhDr. Marek Majdan, PhD.

Dr. Monica O'Mullane, PhD.

PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD.

PhDr. Zuzana Sklenárová, PhD.

Interní doktorandi:

Mgr. Veronika Gonšorová

Mgr. Dagmara Mastelová

Mgr. Katarína Nachtmanová

Mgr. Marek Psota

Mgr. Miroslav Švaro

Mgr. Mária Garabášová

Mgr. Zuzana Klocháňová

Mgr. Antónia Ivanová

Mgr. Zuzana Izsáková

Mgr. Michaela Machajová

Mgr. Veronika Mikušová

Doktorandi z obslužných katedier:

Mgr. Zuzana Škvarková

Mgr. Veronika Šťastná

Mgr. Veronika Rehorčíková

Mgr. Katarína Maníková

Odborná inštruktorka:

Mgr. Natália Danišová

## 1.2.2 Externí zamestnanci

### Vyučujúci:

MUDr. Katarína Naďová, MPH

MUDr. Tomáš Szalay

MUDr. Angelika Szalayová

### Pracovníci z iných katedier a pracovísk:

doc. MUDr. Viera Rusnáková, CSc.

MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH

prof. MUDr. Bohumil Chmelík, CSc.

prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD.

m.prof. MUDr. Dušan Salát, PhD.

doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

PhDr. Andrej Kállay, PhD.

Pracovníci z RÚVZ Trnava

### Hostujúci profesori:

Prof. Walter Mauritz, MD., PhD., Lorenz Bohler Unfall Krankenhaus, Wien

Prof. James C. Torner, PhD. MSc., College of Public Health, Iowa University

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

MUDr. Jaap Koot, MBA, NIGZ, Netherland

## 1.3 Profesionálne zameranie členov katedry

Činnosť KVZ zabezpečoval v roku 2012 kolektív interných zamestnancov a doktorandov. Aktuálne informácie o členoch KVZ sú popísané nižšie.

### 1.3.1 Profesionálne zameranie členov Katedry verejného zdravotníctva

#### **PhDr. Eva Nemčovská, PhD.**

Vedúca Katedry verejného zdravotníctva. 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. Na katedre je správcom systémov MAIS a MOODLE a koordinuje všetky aktivity týkajúce sa pedagogického procesu. V roku 2012 sa zúčastňovala medzinárodného projektu s názvom SRAP, ktorý je orientovaný na problematiku užívania drog v minoritných skupinách.

#### **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, zdravotnícku a nemocničné informačné systémy. Ako prezident International Neurotrauma Research Organization vedie medzinárodný výskumný tím, ktorý 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. Prednáša ako externý profesor na Univerzite Scranton, USA. Koncom roka 2011 sa stal vedúcim projektu Európskej Únie v Bosne a Hercegovine na roky 2012 a 13, ktorý je zameraný na vytvorenie systému rýchleho varovania pred epidémiou na báze povinne hlásených infekčných ochorení, ďalej na zavedenie systému Medzinárodných regulácií zdravia (International Health Regulations) do praxe a tiež na problematika Národných účtov zdravia (National Health Accounts).



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

Zameriava sa najmä na problematiku výživy, zdravého spôsobu života, celej škály podpory zdravia a na oblasť bioštatistiky. Je členkou Odbornej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore Verejné zdravotníctvo, Vedeckej rady FZaSP TU a skúšobnej komisie pre štátne záverečné bakalárske skúšky v odbore Verejné zdravotníctvo.

**PhDr. Petra Gergelová, PhD.**

Z profesionálneho hľadiska sa orientuje hlavne na oblasť preventívneho pracovného lekárstva, ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci, hodnotenie a manažment profesionálnych rizík. Orientovaná na respiračnú toxikológiu a hodnotenie vplyvu chemických látok na markery respiračného systému v rámci experimentálnych a humánnych štúdií. V roku 2011 bola na Univerzite v Parme členkou vedeckého tímu, ktorý realizoval projekt zameraný na vývoj a validáciu nových neinvazívnych metód hodnotenia pľúcnych biomarkerov expozície a efektu u pracovníkov exponovaných pneumotoxickým kovom. Participuje tiež na projektoch zameraných na hodnotenie depozície a interakcie polutantov ovzdušia v pľúcach. V roku 2011 sa stala zamestnankyňou Európskej agentúry pre bezpečnosť potravín.

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

Špecializuje 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, koordinuje a odborne garantuje pobyty študentov z USA, ktorí prídu v rámci výmenného programu MHIRT na odbornú letnú vedeckú prax na Katedru verejného zdravotníctva. Program je určený pre študentov rôznych etník a minorít, ktorí sú študentmi Fakulty verejného zdravotníctva, Iowskej univerzity a snažia sa získať nové praktické skúsenosti v oblasti multikultúrneho zdravia. V roku 2010 bola koordinátorkou medzinárodného projektu Healthy Inclusion a RAPID projektu, ktoré sú financované Európskou komisiou. Zároveň je členkou medzinárodnej komisie projektu COST (Action IS0603 Health and Social Care for Migrants and Ethnic Minorities in Europe (HOME)), ktorého cieľom je vytváranie odborných partnerstiev v rámci Európy s cieľom zvýšiť transfer vedomostnej bázy.

**PhDr. Lenka Krajčovičová, PhD.**

V súčasnosti sa orientuje hlavne na oblasť klinickej epidemiológie, evidence based medicíny a bioštatistiky a aktívne sa zúčastňuje výučby predmetov, ktoré súvisia s touto oblasťou. 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 a financovaný Fogarty International Center, USA. Spolu s kolegami z Center for Health Policy and Public Health v Cluj-Napoca v Rumunsku v roku 2011 participovala na pilotnej štúdií o zvykoch a návykoch detí a rodičov v súvislosti s ochranou detí pred slnečným žiarením. V súčasnosti je členom projektového tímu v projekte Rozvoj virtuálnej univerzity ako autor obsahu predmetu Klinická epidemiológia. Na katedre pôsobí aj ako správca vzdelávacej platformy MOODLE a internetovej stránky katedry.

**Mgr. Mária Kvaková, PhD.**

Venuje sa problematike vnútorného ovzdušia a hodnoteniu dopadov na zdravie (HIA). V roku 2009 sa v procese výučby zapojila do oblasti zdravotníckej štatistiky, hodnotenia dopadov na zdravie a zdravia znevýhodnených skupín. Aktívne sa zúčastňuje domácich a zahraničných konferencií, absolvovala viacero seminárov a svoje získané poznatky využíva vo výučbovom procese. Dr. Kvaková ukončila doktorandské štúdium v akademickom roku 2011/2012 a doplnila rady odborných asistentov KVZ. V roku 2011 absolvovala niekoľko ciest v rámci fakultných projektov v Afrike.

**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 politik 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.

**Monica O`Mullane, PhD.**

Po absolvovaní doktorandského štúdia v roku 2008 na University College Cork (Írsko), pracovala ako postgraduálny výskumník na projekte o výskume zdravotníckych služieb (Health Services Research). Ťažisko projektu spočívalo na práci s registračnými systémami

pre pacientov s diabetom v Írsku. Po tejto pozícii sa v marci 2010 dostala v rámci priateľstva s Ústavom politických vied Slovenskej akadémie vied na Slovensko, kde skúma proces Hodnotenia dopadov na zdravie (HIA) na Slovensku. Tento výskum nadväzuje na jej dizertačnú prácu, ktorú obhájila v Írsku. Od septembra 2010 učí na katedre verejného zdravotníctva predmety ako: podpora zdravia, dizajn a implementácia programov, nerovnosti v zdraví u doktorandov a výskumné práce, posúdenie potrieb zdravotnej starostlivosti, sociálno-ekonomické determinanty zdravia u študentov bakalárskeho a magisterského štúdia. Príležitostne sa podieľa aj na výučbe anglického jazyka. Jej hlavnou oblasťou záujmu je výskum a prax HIA, surveillance prenosných ochorení, registračné systémy pre pacientov s diabetom, integrácia výskumu, výučby a vzdelávania, podpora mentálneho zdravia a intervencie u detí. Monica O`Mullane ukončila editovanie knihy s názvom: Integrácia HIA do politického procesu: Poučenie a skúsenosti z celého sveta; ktorá bude vydaná v roku 2013 nakladateľstvom Oxford University Press. V roku 2012 bol jej článok uverejnený v Environmental Impact Assessment Review (O`Mullane and Quinlivan, 2012). V auguste 2012 bola tiež pozvaná ako hlavný rečník na medzinárodnú konferenciu HIA v Quebec, Kanada a v novembri 2012 sa ako pozvaný rečník zúčastnila workshopu o HIA v rámci konferencie EUPHA na Malte. V roku 2012 sa tiež stala úspešným partnerom projektu 7 RP, GENOVATE (Transforming organisational culture for gender equality in research and innovation). Zároveň je koordinátorom slovenskej časti projektu, ktorý začne v roku 2013 a bude trvať do roku 2017. Koordinuje tiež slovenskú časť projektu s názvom ACTION-FOR-HEALTH, Reducing health inequalities (2012-2014).

#### **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. Je výkonnou riaditeľkou združenia Albert na podporu aktivít FZaSP orientovaných najmä na rozvojovú pomoc.

#### **PhDr. Zuzana Sklenárová, PhD**

Odborná asistentka pôsobiaca na Katedre verejného zdravotníctva. Zameriava sa na oblasť klinickej epidemiológie, vyučuje predmety ako bioštatistika, analýza epidemiologických dát, kvantitatívne metódy v epidemiológii. V prevažnej miere sa venuje hodnoteniu kvality

zdravotníckej starostlivosti, a to konkrétne v súvislosti s úrazmi mozgu. V rámci týchto činností spolupracuje s International Neurotrauma Research Organisation (INRO), Wien, Austria. Viedla a zúčastnila sa viacerých národných a medzinárodných projektov.

### **1.3.2 Doktorandi**

#### **Mgr. Veronika Gonšorová**

Úspešne ukončila magisterské štúdium obhajobou diplomovej práce z oblasti zdravia matiek a detí s názvom: Vplyv vybraných faktorov na trvanie dojčenia u matiek v Trnave. Ako interná doktorandka pracuje na dizertačnej práci Hodnotenie kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti s využitím skórovacích systémov závažnosti zdravotného stavu kriticky chorých pacientov pod vedením PhDr. Daniely Kállayovej, PhD., MPH a MUDr. Alexandry Šimkovej, PhD. Spolupodieľa sa na vyučovaní analýzy epidemiologických dát.

#### **Mgr. Dagmara Mastelová**

Magisterské štúdium ukončila prácou Výskyt Alzheimerovej choroby na Slovensku. Pod vedením MUDr. Alexandry Bražinovej, PhD., MPH sa venuje svojej dizertačnej práci s názvom „Trendy liečenej prevalencie duševných porúch v SR v období 2000-2010 a analýza závislosti od vybraných demografických a socioekonomických faktorov“. V roku 2011 absolvovala stáže v International Neurotrauma Research Organization, Viedeň, Rakúsko a v Psychiatrickej nemocnici Philipa Pinela, Psychosomatická klinika FZaSP TU. Zapája sa do vyučovacieho procesu podpory zdravia a epidemiológie.

#### **Mgr. Katarína Nachtmanová**

Pod vedením doc. RNDr. Vladimíra Bošáka, CSc., pracuje na dizertačnej práci: Imunogenetická epidemiológia celiakie v slovenskej populácii. V tejto práci sa venuje výskytu antigénov HLA-DR, HLA-DQ u chorých s celiakiou v slovenskej populácii so zameraním na asociované antigény HLA-DQ2, HLA-DQ8. Tieto údaje budú slúžiť ako referenčné hodnoty genetickej epidemiológie celiakie v slovenskej populácii. V auguste 2011 sa zúčastnila na 9-dňovom školení rozvoja pedagogických kompetencií, ktoré organizovalo Centrum rozvoja doktorandov pri Fyzikálnom ústave SAV. Tieto zručnosti ďalej aktívne využíva pri výučbe študentov.

### **Mgr. Marek Psota**

Rady interných doktorandov KVZ v akademickom doplnil v roku 2011/2012. Vo svojom štúdiu sa zameriava na epidemiológiu chronických ochorení – predovšetkým na kardiovaskulárne choroby. V dizertačnej práci s názvom „Modelovanie vplyvu vybraných determinantov zdravia na zmeny v úmrtnosti na ischemické choroby srdca na Slovensku v rokoch 1993 – 2008 s použitím modelu IMPACT“ sa pod vedením PhDr. Jarmily Pekarčíkovej, PhD., MPH. a v spolupráci so Slovenskou kardiologickou spoločnosťou a University of Liverpool zaoberá vplyvom prístupov primárnej prevencie a používania na dôkazoch založených liečebných metód na pokles úmrtnosti na ischemické choroby srdca. Okrem toho je zástupcom šéfredaktorky fakultného študentského časopisu ProSocio. V júli 2012 sa zúčastnil letnej školy Ako kvalitne učiť na vysokej škole (Piešťany, 22.7.-30.7.2012). V dňoch 4.-8. decembra 2012 sa zúčastnil na zahraničnej návšteve na University of Liverpool. Do vyučovacieho procesu sa v roku 2012 zapojil prostredníctvom vyučovania predmetov Štatistika III, Epidemiológia III, Štatistický program R, Multikulturálne zdravie a Intervenčné štúdie.

### **Mgr. Miroslav Švaro**

Členom KVZ je od akademického roku 2011/2012. Venuje sa problematike kvality vnútorného ovzdušia čomu zodpovedá aj jeho dizertačná téma s názvom Indoor Air Quality in Rural Settlements of Kwale District in Coastal Kenya (IAQALE), pod vedením školiteľa PhDr. Mareka Majdana, PhD. V novembri 2011 sa zúčastnil meraní kvality vnútorného ovzdušia a spirometrických vyšetrení obyvateľov regiónu Kwale v Keni. V rámci tohto pobytu zabezpečil odovzdávanie nutričných prípravkov pre nemocnicu v Kwale od Združenia Albert. Je aj koordinátorom fakultného študentského časopisu ProSocio.

### **Mgr. Mária Garabášová**

V školskom roku 2012/2013 doplnila rady interných doktorandov na KVZ. Vo svojej diplomovej práci sa venovala epidemiológii infekčnej endokarditídy na Slovensku. V súčasnosti pokračuje vo svojom zameraní v oblasti infekčných ochorení v spolupráci s Infekčnou klinikou v Trnave. V rámci svojej dizertačnej práce sa zaoberá infekciami krvného riečiska, s bližším zameraním na katéetrové infekcie. Jej školiteľom je doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. m. prof., a školiteľ špecialista RNDr. Jaroslava Sokolová, PhD. Časť svojej práce zameriava aj na zdravie detí, najmä v oblasti dojčenia a laktačného poradenstva. Participovala na výučbe predmetu Prostredie a zdravie.

### 1.3.3 Doktorandi z obslužných katedier

#### **Mgr. Zuzana Škvarková (Katedra klinických disciplín)**

Je internou doktorandkou v odbore verejné zdravotníctvo. Vo svojej dizertačnej práci pod vedením doc. MUDr. Anny Strehárovej, PhD. m. prof. TU sa venuje epidemiológií septických stavov na Klinike anestéziológie a intenzívnej medicíny vo Fakultnej nemocnici v Trnave, ďalej úzko spolupracuje aj s Infekčnou klinikou v Trnave kde vykonáva epidemiologické analýzy vybraných infekčných ochorení. Svoje skúsenosti odborného konzultanta v pracovnej zdravotnej službe uplatňuje aj vo výučbe kde sa orientuje na oblasť pracovného lekárstva.

#### **Mgr. Veronika Šťastná (Katedra teoretických disciplín a LVMvZ)**

Je internou doktorandkou na Katedre teoretických disciplín a laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve, študuje v odbore verejné zdravotníctvo. V rámci svojho štúdia sa špecializuje na epidemiológiu chronických ochorení, predovšetkým na nádorové ochorenia. Pod vedením PhDr. Jarmily Pekarčíkovej, PhD., MPH pracuje na dizertačnej práci s názvom „Epidemiologická analýza nádorov prostaty: štúdia prípad-kontrola“, v ktorej sa v spolupráci s Urologickým oddelením Fakultnej nemocnice v Trnave zameriava na zhodnotenie vplyvu vybraných etiologických faktorov na vznik nádorov prostaty. V roku 2011 spolupracovala s Kanceláriou Zdravé mesto Trnava a bola hlavnou autorkou publikácie Profil zdravia mesta Trnava 2010.

#### **Mgr. Veronika Rehorčíková (Katedra manažmentu)**

Magisterské štúdium ukončila prácou Postoje, návyky a informovanosť o drogách u žiakov základných škôl vo veku 8 - 15 rokov v školskom roku 2009/10. Ako interná doktorandka sa vo svojej dizertačnej práci venuje problematike - Kvalita zdravotnej starostlivosti a využívanie klinických smerníc na Slovensku pod vedením MUDr. Alexandry Bražinovej, PhD., MPH. Zapája sa do vyučovacieho procesu predmetov zdravotná politika a Evidence Based Medicine.

#### **Mgr. Katarína Maniková (Katedra rozvojových štúdií a tropického zdravotníctva)**

Magisterské štúdium ukončila v roku 2012. V súčasnosti je internou doktorandkou na Katedre rozvojových štúdií a tropického zdravotníctva. V rámci štúdia sa zaoberá nozokomiálnymi nákazami. Pod vedením doc. MUDr. Adriany Kršákovéj PhD. pracuje na dizertačnej práci s názvom Epidemiologická analýza nozokomiálnych nákaz vo vybranom nemocničnom zariadení. V roku 2012 sa podieľa na výuke predmetov Organizácia zdravotníctva a Úvod do verejného zdravotníctva a podpory zdravia I.

## 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) 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 multimediálnych 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.

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 NsP v Trnave, Klinike pracovného lekárstva a toxikológie v Bratislave. 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 prof. Rusnák a spolugarantmi doc. Kačmariková a doc. Beňo. Forma štúdia je interná a externá.

Uplatnenie absolventa:

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



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

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 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. Rusnák a spolugarantmi doc. Kačmariková a doc. Beňo. Forma štúdia je interná a externá. Absolvent študijného odboru verejné zdravotníctvo je kvalifikovaný zdravotnícky pracovník so širokým odborným profilom pripravený samostatne vykonávať odborné činnosti v oblasti podpory a ochrany zdravia, primárnej prevencie a v oblasti klinickej epidemiológie a výskumu

Uplatnenie absolventa:

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

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

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

klasifikovaného zápočtu alebo skúšky, kde skúšajúci berie do úvahy výsledky zadania a overí si hĺbku naštudovanej problematiky.

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

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

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

Po úspešnom ukončení magisterského štúdia katedra ponúka možnosť ďalšieho vedeckého rastu a vzdelávania sa vo forme doktorandského štúdia (PhD.) formou internou alebo externou.

### 3 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

#### 3.1 Publikačná a prednášková činnosť

V roku 2012 publikovali členovia KVZ publikácie v nasledovnom počte:

<b>Skupina A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB)</b>		
<b>Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI)</b>		
<i>BCI</i>	<i>Skriptá a učebné texty</i>	1
<i>FAI</i>	<i>Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru</i>	1
<b>Skupina B – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, AGJ, BDC, BDD, CDC, CDD)</b>		
<i>ADC</i>	<i>Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch</i>	9
<i>AEG</i>	<i>Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch</i>	6
<b>Skupina C – Ostatné recenzované publikácie (ABC, BD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)</b>		
<i>ABC</i>	<i>Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách</i>	2
<i>ACD</i>	<i>Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách</i>	1
<i>ADE</i>	<i>Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch</i>	15
<i>ADF</i>	<i>Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch</i>	3
<i>AED</i>	<i>Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách</i>	7
<i>AFA</i>	<i>Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách</i>	1
<i>AFD</i>	<i>Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách</i>	1
<i>AFG</i>	<i>Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií</i>	13
<i>AFH</i>	<i>Abstrakty príspevkov z domácich konferencií</i>	47
<i>AFF</i>	<i>Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií</i>	1
<i>BCK</i>	<i>Kapitoly v učebniciach a učebných textoch</i>	2
<i>BFA</i>	<i>Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie)</i>	1
<b>Iné</b>		
<i>AFL</i>	<i>Postery z domácich konferencií</i>	1
<i>GII</i>	<i>Iné publikácie a dokumenty</i>	1
	<b><u>SPOLU</u></b>	<b>113</b>

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

Improvement of health services for Roma communities in Slovakia / Daniela Kállayová, Ľuboš Bošák. In: Inequalities in health care for migrants and ethnic minorities. - Antwerp - Apeldoorn : Garant Publishers, 2012. - ISBN 978-90-441-2932-8. - Vol. 2, p. 221-228.. - Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/8354.pdf>

Involvement of migrants in health promotion interventions : results of the EU project 'Healthy Inclusion' / Daniela Kállayová, Marek Majdan. In: Health inequalities and risk factors among migrants and ethnic minorities. - Antwerp - Apeldoorn : Garant Publishers, 2012. - ISBN 978-90-441-2928-1. - Vol. 1, p. 287-303.. - Spôsob prístupu: <http://ukftp.truni.sk/epc/8351.pdf>

ADC – Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (9)

Assessment of the indoor air environment and implications for health in Roma villages in Slovakia and Romania / Marek Majdan, Alexandru Coman, Eva Gallová, Janka Ďuricová, Daniela Kállayová, Mária Kvaková, Ľuboš Bošák. 2012. In Central European Journal Public Health 2012; 20 (3): 199–207. ISSN 1210-7778

Health Impact Assessment (HIA) in Ireland and the role of local government / Monica O'Mullane, Aodh Quinlivan. In: Environmental Impact Assessment Review. - ISSN 0195-9255. - Vol. 32, Issue 1 (2012), s. 181-186.

Barbiturates Use and Its Effects in Patients with Severe Traumatic Brain Injury in Five European Countries / Majdan M, Mauritz W, Wilbacher I, Brazinova A, Rusnak M, Leitgeb J. In J Neurotrauma. 2012 Dec 6. [Epub ahead of print]PubMed PMID: 22950895.

Predictors of depression symptoms in patients with diabetes in Slovakia / Majdan, M, Krajcovicova, L, Pekarcikova, J, Chereches, R, O'Mullane, M: International Journal of Psychiatry in Medicine. In press. (IF: 1.029, 5 year IF:1.377)

Traumatic brain injuries caused by traffic accidents in five European countries: outcome and public health consequences / Majdan M, Mauritz W, Wilbacher I, Janciak I, Brazinova A,

Rusnak M, Leitgeb J. Eur J Public Health. 2012 Jun 10. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22689382. (IF: 2.728, 5 year IF: 3.095)

Severity and outcome of traumatic brain injuries (TBI) with different causes of injury / Majdan M, Mauritz W, Brazinova A, Rusnak M, Leitgeb J, Janciak I, Wilbacher I. Brain Inj. 2011;25(9):797-805. doi: 10.3109/02699052.2011.581642. Epub 2011 Jun 1. PubMed PMID: 21631184. (IF:1.360, 5 year IF:1.906)

Outcome of patients with severe brain trauma who were treated either by neurosurgeons or by trauma surgeons / Leitgeb J, Mauritz W, Brazinova A, Matula C, Majdan M, Wilbacher I, Rusnak M. J Trauma Acute Care Surg. 2012 May;72(5):1263-70. doi: 10.1097/TA.0b013e318248ed83. PubMed PMID: 22673253. (IF: 2.478)

Outcome after severe brain trauma associated with epidural hematoma / Leitgeb J, Mauritz W, Brazinova A, Majdan M, Wilbacher I. Arch Orthop Trauma Surg. 2012 Nov 16. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23161150. IF: 1.369, 5 year IF: 1.351)

Outcome after severe brain trauma due to acute subdural hematoma / Leitgeb J, Mauritz W, Brazinova A, Janciak I, Majdan M, Wilbacher I, Rusnak M. J Neurosurg. 2012 Aug;117(2):324-33. doi: 10.3171/2012.4.JNS111448. Epub 2012 May 25. PubMed PMID: 22631691. (IF:2.965, 5 year IF:3.088)

*ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách (1)*

Determinanty zdravia / Kvaková M. In Jančovič, J. a kol.: Texty k efektívnej rozvojovej spolupráci. Typi universitatis tyrnaviensis – spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied. Trnava 2012. ISBN 978-80-8082-548-5. s.230-234.

*ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (15)*

Commentary / Majdan M. In J Neurosci Rural Pract. 2012 May;3(2):135-6. PubMed PMID: 22865962; PubMed Central PMCID: PMC3409981.

Nozokomiálne koinfekcie u septických pacientov. Sokolová J., Škvarková Z., Šimková A., Strehárová A.: In: Nozokomiálne nákazy. ISSN 1336-3859. Roč. 11, č. 2 (2012), s. 11-14.

Epidemiologicko-klinická charakteristika nozokomiálnych meningitíd na Slovensku v rokoch 2007-2010. Sokolová, Jaroslava - Líšková, Anna - Strehárová, Anna - Pataky, František - Pisarčíková, Mária - Filka, Vladimír - Piesecká, Ľubica - Mackových, Alena - Greguš, Lukáš - Rusnák, Robert - Zajacová, Zuzana - Kulková, Naďa - Krčméry, Vladimír. In: Nozokomiálne nákazy. - ISSN 1336-3859. - Roč. 11, č. 1 (2012), s. 11-14.

Analysis of 104 cases of sepsis with bacterial meningitis within 20 years of meningitis survey in Slovakia / Sokolová, Jaroslava - Šimková, Alexandra - Líšková, Anna - Strehárová, Anna - Cauda, Roberto - Lužinský, Ladislav - Piesecká, Ľubica - Lesňáková, Anna - Holečková, Katarína - Pataky, František - Čermanová, Zuzana - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters, Vol 33, 2012, Supplement1 , ISSN 0172-780X, 29-30.

Alcohol abuse and trauma are significant risk factors in community acquired pneumococcal meningitis even in era of vaccination : Analysis of 89 cases / Kišac, Peter - Kalavský, Erich - Cauda, Roberto - Sokolová, Jaroslava - Krčméry, Vladimír - Strehárová, Anna - Lužinský, Ladislav - Piesecká, Ľubica - Lesňáková, Anna - Holečková, Katarína - Pataky, František - Čermanová, Zuzana - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters. - ISSN 0172-780X. - Vol. 33, Suppl. 1 (2012), s. 31-32.

National survey of 261 cases nosocomial meningitis : Comparison of three periods 1993-1998 to 1999-2006 and 2007-2010 / Líšková, Anna - Sokolová, Jaroslava - Krčméry, Vladimír - Piesecká, Ľubica - Strehárová, Anna - Lužinský, Ladislav - Holečková, Katarína - Pataky, František - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters. - ISSN 0172-780X. - Vol. 33, Suppl. 1 (2012), s. 6-9.

Mortality and sequellae in bacterial community acquired meningitis from 20 years : Analysis of 293 cases / Anna Streharova et al. (Strehárová, Anna - Sokolová, Jaroslava - Líšková, Anna - Krčméry, Vladimír - Cauda, Roberto - Lužinský, Ladislav - Lesňáková, Anna - Holečková, Katarína - Čermanová, Zuzana - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters. - ISSN 0172-780X. - Vol. 33, Suppl. 1 (2012), s. 10-12.

*Acinetobacter baumannii* caused not only nosocomial but also community acquired meningitis : summary of 34 cases within 20 years / Lesňáková, Anna - Sokolová, Jaroslava - Krčméry, Vladimír - Cauda, Roberto - Líšková, Anna - Strehárová, Anna - Lužinský, Ladislav - Piesecká, Ľubica - Holečková, Katarína - Pataky, František - Čermanová, Zuzana - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters. - ISSN 0172-780X. - Vol. 33, Suppl. 1 (2012), s. 23-24.

Neuroinfections due to *Haemophilus influenzae* : From endemic to sporadic disease / Sokolová, Jaroslava - Krčméry, Vladimír - Cauda, Roberto - Líšková, Anna - Lužinský, Ladislav - Strehárová, Anna - Lesňáková, Anna - Piesecká, Ľubica - Holečková, Katarína - Pisarčíková, Mária - Pataky, František - Čermanová, Zuzana - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters. ISSN 0172-780X. - Vol. 33, Suppl. 1 (2012), s. 15-16.

Nosocomial and community acquired bacterial meningitis : Analysis of 554 cases within a nationwide survey in Slovakia 1990-2010 / Krčméry, Vladimír - Sokolová, Jaroslava - Cauda, Roberto - Líšková, Anna - Strehárová, Anna - Lužinský, Ladislav - Piesecká, Ľubica - Lesňáková, Anna - Holečková, Katarína - Pataky, František - Čermanová, Zuzana - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters. - ISSN 0172-780X. - Vol. 33, Suppl. 1 (2012), s. 1-5.

Community acquired bacterial meningitis caused by gram-negative bacteria / Huttová, Mária - Sokolová, Jaroslava - Krčméry, Vladimír - Lužinský, Ladislav - Cauda, Roberto - Líšková, Anna - Strehárová, Anna - Piesecká, Ľubica - Lesňáková, Anna - Holečková, Katarína - Pataky, František - Čermanová, Zuzana - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters. - ISSN 0172-780X. - Vol. 33, Suppl. 1 (2012), s. 13-14.

Nosocomial meningitis caused by *Pseudomonas aeruginosa* : Overview of 20 cases in 20 years / Rudinský, Bruno - Sokolová, Jaroslava - Krčméry, Vladimír - Cauda, Roberto - Líšková, Anna - Strehárová, Anna - Lužinský, Ladislav - Piesecká, Ľubica - Lesňáková, Anna - Holečková, Katarína - Pataky, František - Čermanová, Zuzana - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters. - ISSN 0172-780X. - Vol. 33, Suppl. 1 (2012), s. 19-20.

Overview of 84 cases of meningococcal meningitis both from community and hospital / Kišac, Peter - Sokolová, Jaroslava - Krčméry, Vladimír - Cauda, Roberto - Líšková, Anna - Kráľová, Jaroslava - Strehárová, Anna - Lužinský, Ladislav - Lesňáková, Anna - Holečková,



Katarína - Čermanová, Zuzana - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters. - ISSN 0172-780X. - Vol. 33, Suppl. 1 (2012), s. 21-22.

Diabetes mellitus among 554 cases of meningitis : Analysis of 40 cases / Krčméry, Vladimír - Sokolová, Jaroslava - Lesňáková, Anna - Cauda, Roberto - Líšková, Anna - Strehárová, Anna - Lužinský, Ladislav - Piesecká, Lúbia - Holečková, Katarína - Pataky, František - Čermanová, Zuzana - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters. - ISSN 0172-780X. - Vol. 33, Suppl. 1 (2012), s. 35-36.

Ear, nose, throat infections are still one of the commonest risk factors for bacterial meningitis / František Bauer et al. Bauer, František - Strehárová, Anna - Sokolová, Jaroslava - Krčméry, Vladimír - Cauda, Roberto - Líšková, Anna - Lužinský, Ladislav - Lesňáková, Anna - Holečková, Katarína - Čermanová, Zuzana - Zajacová, Zuzana, et al. In: Neuroendocrinology Letters. - ISSN 0172-780X. - Vol. 33, Suppl. 1 (2012), s. 25-26.

#### ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (3)

Hodnotenie vplyvu ergonomických nedostatkov pracoviska na zdravotný stav zamestnancov pracujúcich so zobrazovacou jednotkou / Eva Nemčovská, Daniela Kállayová. In: Produktivita a Inovácie. - ISSN 1335-5961. - Roč. 13, č. 4 (2012), s. 5-6 (33-34).

Prediktory letality septických pacientov hospitalizovaných na Klinike anestéziológie a intenzívnej medicíny FN Trnava v rokoch 2009- 2011 / Sokolová, J.- Škvarková, Z.- Železkovová, J.- Šimková, A. In: Anestéziológia a intenzívna medicína , 2012;1 (1), ISSN 1339-0155

Nozokomiálne koinfekcie u septických pacientov / Sokolová, J.- Škvarková, Z.- Šimková, A.- Strehárová, A. In: Nozokomiálne nákazy, 2012; 11, (2), ISSN 1336-3859

#### AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (7)

Epidemiológia neurotických, stresom podmienených a somatoformných porúch (F40- F48) na Slovensku za roky 2001 – 2010 / Dagmara Mastelová, Alexandra Bražinová. In: Vedecká konferencia. 37. DNI ZDRAVOTNEJ VÝCHOVY MUDr. IVANA STODOLU. Nový Smokovec

Hygiena rúk v prevencii nozokomiálnych nákaz : vedomosti, postoje a zručnosti zdravotníckych pracovníkov na Slovensku / Sokolová J. et al. In: Aktuálne problémy klinickej medicíny. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Katedra klinických disciplín, 2012. - ISBN 978-80-8082-505-8. - S. 293-315.

Význam Baby Friendly Hospital Initiative a informovanosť žien o dojčení / Garabášová M., Izsáková Z., Kačmariková M., Hvizdák F., Chramec J., Červenka In: Aktuálne problémy klinickej medicíny, Typi Universitatis Tyrnaviensis, Trnava. 2012. ISBN: 978-80-8082-505-8

Využívanie dezinficiencií vo vybranom nemocničnom zariadení / Beňo P., Maniková K. In: Aktuálne problémy klinickej medicíny. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Katedra klinických disciplín, 2012. - ISBN 978-80-8082-505-8. - S. 264-292.

Príčiny únavy súvisiacej s onkologickým ochorením / Benedikovičová A., Gaboňová E., Jurga L. In Aktuálne problémy klinickej medicíny. Vyd. Typi Universitatis Tyrnaviensis, Trnava, 2012, s. 563-572, ISBN 978-80-8082-505-8

Etiológia, rizikové faktory letality a management septického pacienta: analýza 90 prípadov pacientov so syndrómom sepsy na Klinike anestéziológie a intenzívnej medicíny FN Trnava / Zajacová,Z.- Sokolová,J.- Šimková, A.- Strehárová, A In: Aktuálne problémy klinickej medicíny- Trnava, Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, katedra klinických disciplín, 2012- ISBN 978-80.8082-502-8. str. 353-377

Postoje a predsudky účastníkov akcie Dni zdravia mesta Trnava 2011 k ľuďom s duševnými poruchami / Mastelová D. et al. In: Spolupráca pomáhajúcich profesií - determinant kvality života populácie. - Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P.P.Gojdiča, Samosato, s.r.o., 2012. - ISBN 978-80-89464-10-4. - S. 474-483.

*AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch*  
(6)

Glasgow Coma Scale score at intensive care unit discharge predicts one-year outcome of patients with severe traumatic brain injury / Leitgeb, Johannes - Mauritz, Walter - Bražinová,

Alexandra - Majdan, Marek - Janciak, Ivan - Wilbacher, Ingrid - Rusnák, Martin  
In: Brain Injury : [Accepted Abstracts from the International Brain Injury Association's Ninth World Congress on Brain Injury, March 21-25, 2012, Edinburgh International Convention Centre, Edinburgh, Scotland]. - ISSN 0269-9052. - Vol. 26, Issue 4-5 (2012), s. 49, [1-484].

Study of indoor air quality and respiratory health in urban and rural areas in Slovakia / Kvaková M., Majdan M., Kállayová D., Gallová E. In European Journal of Public Health. ISSN 1101-1262, 2012, Vol. 22, Supplement 2, s.184.

Health status of Roma settlements inhabitants in Slovakia with connection to selected socio-economic determinants of health and type of roma settlements / Švaro M., Kvaková M., Bošák L., Psota M.: In European Journal of Public Health. ISSN 1101-1262, 2012, Vol. 22, Supplement 2, s.295.

Health Impact Assessment (HIA), a cornerstone for Health in All Policies (HiAP) in the Slovak Republic?: results from a study conducted from March-September 2010, with ongoing experience / Monica O'Mullane. In: European Journal of Public Health. - ISSN 1101-1262. - Vol. 22, Suppl. 2 (2012), s. 145-146.

Health Impact Assessment : Present and Future Directions / O'Mullane, M., Martuzzi M., Martin-Olmedo P., Kvaková M. In: European Journal of Public Health. ISSN 1101-1262. - Vol. 22, Suppl. 2 (2012), s. 48.

Occupational environment and its impact on occurrence of cancer cases among workers in nickel refinery / Nemčovská, Eva - Pekarčíková, Jarmila - Majdan, Marek - Kállayová, Daniela - Rusnák, Martin In: European Journal of Public Health. - ISSN 1101-1262. - Vol. 22, Supplement 2 (2012), s. 185-186.

*AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)*

Personalizovaná liečba a rešpektovanie preferencií pacienta pri rozhodovaní o stratégii a taktike protinádorovej liečby / Jurga L., Benedikovičová A. In XIX. Jihočeské onkologické dny: Diagnostika a léčba nádorů hlavy a krku. Nemonice České Budějovice, Český Krumlov, 18.-20.10.2012, Sborník přednášek, 2012, s. 86-90, ISBN 978-80-905041-1-0

*AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)*

Stafylococcus aureus v etiológii infekčnej endokarditídy na Slovensku v rokoch 2007-2010 / Garabášová, M., Sokolová, J., Hricák, V., Fisher, V., Líšková, A., Kišac, P., Krčméry, V. In: Ružomerské zdravotnícke dni 2012 – VII. Ročník. Ružomberok: VERBUM, 2012. – ISBN 978-80-8084-951-1. s. 232-239

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (13)

Housing and Health In the Roma Ethnic Minority - Implications for Public Health and Policy Making / Marek Majdan, Alexandru Coman, Eva Nemcovska. In: 13th World Congress on Public Health. - [356, 1 s.].

Viacúrovňová zdravotná výchova ako nástroj podpory zdravia matky a dieťaťa v Južnom Sudáne / Kvaková M. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2012, Ostrava. Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2012. - ISBN 978-80-7368-805-9.

Kvalita vnútorného ovzdušia a respiračné zdravie v domácnostiach využívajúcich rôzne zdroje energie / Kvaková M., Majdan M., Kállayová D., Gallová E., Klocháňová Z. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2012. Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2012. - ISBN 978-80-7368-805-9.

Prevalencia rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení u študentov Trnavskej univerzity v roku 2011 / V. Šťastná et al. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2012. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2012. - ISBN 978-80-7368-805-9. - S. 35.

Analýza vybraných faktorov vplývajúcich na užívanie návykových látok u žiakov základných škôl vo veku 8-15 rokov v školskom roku 2009/10 / V. Rehorčíková et al. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2012. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2012. - ISBN 978-80-7368-805-9. - S. 37.

Health Promotion In Migrant Communities - Opportunities, Challenges and Recommendations In A Post-Communist Country / Marek Majdan, Daniela Kallayova. In: 13th World Congress on Public Health. - [483, 1 s.].

Analýza vybraných faktorov vplývajúcich na užívanie návykových látok u žiakov základných škôl vo veku 8 – 15 rokov v školskom roku 2009/10 / Rehorčíková, V. – Sklenárová, Z – Kállay, A. – Kállayová, D. – Nemčovská, E. – Šramatá, M. – Kráľová, Z., Sborník abstrakt,

vyd. Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví LF OU v Ostravě, 2012, s. 37, ISBN 978-80-7368-805-9

Prehospital and Early In-Hospital Treatment of TBI – Study from Austria / Brazinova, A. – Mauritz, W. – Rehorcikova, V.: Final Program and Abstract Book: 17th Annual EMN Congress, Cluj-Napoca, Romania, 2012, 52 p.

Vplyv vybraných faktorov na kvalitu života pacientov s epilepsiou / Krajčovičová, L., Oravcová, N.: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2012, Ostrava. 16. – 17.5.2012.

Major Cardiovascular Risk Factors in Primary School Children : Petrzalka the "Concrete Suburb" of Bratislava / Z. Gerova et al. In: International Angiology. - ISSN 0392-9590. - Vol. 31, Nr. 3 - Supplement 1 (2012), s. 63.

Vybrané ukazovatele epidemiologickej problematiky ischemických chorôb srdca na Slovensku v rokoch 1993-2009 / M. Psota, J. Pekarčíková. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2012. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2012. - ISBN 978-80-7368-805-9. - S. 49.

Zdravotný stav obyvateľov rómskych osád na Slovensku z pohľadu vybraných socio-ekonomických determinantov zdravia a typu rómskej osady / M. Švaro, Ľ. Bošák, M. Psota. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2012. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2012. - ISBN 978-80-7368-805-9. - S. 50.

Spirometry as an Effective Prevention of Chronic Obstructive Pulmonary Disease / Ivanová Antónia – Machajová, M. et al. In: IOMC 2012. - S. 159.

#### *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (47)*

Vzdelávanie v odbore Verejné zdravotníctvo na FZSP TU v oblasti epidemiológie - potreby a požiadavky praxe / Nemčovská E., Rusnák M. In: XI. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2012. - [S. 15].

Kvalita vnútorného ovzdušia vo vidieckych oblastiach regiónu Kwale v pobrežnej Keni (Iaqale) / Miroslav Švaro, Marek Majdan. In: Konferencia interných doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, FZaSP, 2012. - ISBN 978-80-8082-518-8. - S. 57.

Indoor Air Quality and Respiratory Health in Rural Areas of Kwale District, Kenya : (The IAQALE Project): preliminary results / Svaro, M., Majdan, M. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 22.

Duševné zdravie obyvateľov Slovenskej republiky za posledné desaťročie – trendy výskytu duševných porúch, porovnanie so zahraničím / Alexandra Bražinová, Dagmara Mastelová. In: Vedecká konferencia. 37. DNI ZDRAVOTNEJ VÝCHOVY MUDr. IVANA STODOLU. Nový Smokovec

Epidemiológia neurotických, stresom podmienených a somatoformných porúch (F40- F48) na Slovensku za roky 2001 – 2010 / Dagmara Mastelová, Alexandra Bražinová. In: Vedecká konferencia. 37. DNI ZDRAVOTNEJ VÝCHOVY MUDr. IVANA STODOLU. Nový Smokovec

The prevalence of neurotic, stress-related and somatoform disorders in the population of Slovakia in the years 2001-2010 - trends treated prevalence, relationship to selected socioeconomic factors / Mastelová, D., Bražinová, A., Nachtmanová, K. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 40.

Hodnotenie zápalových biomarkerov prostredníctvom neinvazívnych metód analýzy vydychovaného vzduchu u pracovníkov exponovaných produktom chlórovania vody / Michaela Machajová. In: Konferencia interných doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, FZaSP, 2012. - ISBN 978-80-8082-518-8. - S. 49

Energy expenditure assessment in workers producing steel pipes and profiles / Machajová, M., Nagyová, J. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 42.

Trend liečenej prevalencie duševných porúch na Slovensku (2000-2010) a ich vzťah k demografickým a socioekonomickým faktorom / Dagmara Mastelová, Alexandra Bražinová. In: Konferencia interných doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, FZaSP, 2012. - ISBN 978-80-8082-518-8. - S. 50.

Postoje a predsudky účastníkov akcie Dni zdravia mesta Trnava 2011 k ľuďom s duševnými poruchami / Mastelová, D. et al. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 7, č. 1-2 (2012).

Medzery v liečbe... / Alexandra Bražinová, Dagmara Mastelová. NPF – Neuropsychiatrické fórum. Praha: Conference Partners Prague, s.r.o. 2012.

Epidemiological analysis of hospital - acquired infections in urology departments FN TT / Maniková, K. et al. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 31.

Mathematical models in health care : what is a model and how can it help us? / Psota, M., Pekarčíková, J. In: Global issues facing humanity within health and social wellbeing. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 29.

Modelovanie vplyvu vybraných determinantov zdravia na zmeny v úmrtnosti na ischemické choroby srdca na Slovensku v rokoch 1993-2008 s použitím modelu impact : literárny prehľad / Marek Psota, Jarmila Pekarčíková. In: Konferencia interných doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, FZaSP, 2012. - ISBN 978-80-8082-518-8. - S. 53.

Rizikové faktory kardiovaskulárných ochorení u študentov Trnavskej univerzity / V. Šťastná et. Al. In: Surveillance Chronických Ochorení, Staré Hory, 28. - 29. 11.2012

Prevalencia obezity a nadváhy v súbore žiakov základných škôl v Petržalke / M. Psota, Z. Gerová, H. Kováčiková. In Surveillance Chronických Ochorení, Staré Hory, 28. - 29. 11.2012

The Importance of HLA Typing for Diagnosis of Celiac Disease / Bošák, V., Kabátová, J., Nachtmanová, K. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 56.

The prevalence of neurotic, stress-related and somatoform disorders in the population of Slovakia in the years 2001-2010 - trends treated prevalence, relationship to selected

socioeconomic factors / Mastelová, D., Bražinová, A., Nachtmanová, K. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 40.

Postoje a predsudky účastníkov akcie Dni zdravia mesta Trnava 2011 k ľuďom s duševnými poruchami / Mastelová, D. et al. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 7, č. 1-2 (2012).

Imunogenetická epidemiológia celiakie v slovenskej populácii - predbežné výsledky / Katarína Nachtmanová, Vladimír Bošák. In: Konferencia interných doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, FZaSP, 2012. - ISBN 978-80-8082-518-8. - S. 52.

HLA-DQ typing in Slovak patients with celiac disease - our first experiences / Nachtmanová, K. et al. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 60.

Epidemiology of infective endocarditis in Slovakia / Garabášová, M., Sokolová, J., Hricák, V., Fisher, V., Líšková, A., Kišac, P., Strehárová, A., Krčméry, V. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 30.

Kvalita vnútorného ovzdušia a respiračné zdravie obyvateľov vo vidieckych a mestských oblastiach / Kvaková M., Majdan M., Kállayová D., Gallová E., Klocháňová Z.: XI. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica, 9–11.5.2012.

Multilevel education as a tool of health promotion for mothers and children in South Sudan / Kvaková M.: In: Global Issues Facing Humanity within Health and Social Well Being: Conference Abstracts. Trnava: Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. p.39. ISBN 978-80-8082-547-8.

Nástroje pre zvyšovanie kvality surveillance prenosných ochorení / Rusnáková V., Rusnák M., O'Mullane M.E XI. Červenkové dni. SEVA Banská Bystrica 5.-7- mája 2012 s...

Analýza indikátorov kvality ústavnej zdravotnej starostlivosti zameraných na bezpečnosť pacientov - čiastočné výsledky / Mikušová, V., Rusnáková V. In: Konferencia interných



doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, FZaSP, 2012. - ISBN 978-80-8082-518-8. - S. 51.

Prehľad nástrojov pre systémy včasného varovania a včasnej reakcie (literárny prehľad) / Rusnák M., Rusnáková, V., O'Mullane, M.E. IX. ODBORNÁ KONFERENCIA NRC. Bratislava 27. 3. 2012

Tools for Global Public Health Surveillance / Rusnáková, V., Rusnák, M., O'Mullane, M.E. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 3.

HEALTH CARE MANAGEMENT: UNDERGRADUATE EDUCATION AND TRAINING IN THE SLOVAK REPUBLIC. STATUS QUO, NEEDS AND VISION / Bražinová, A., Rusnáková, V. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 4

STUDY OF HOSPITAL PERFORMANCE ASSESSMENT IN SLOVAKIA / Mikušová, V., Rusnáková, V. , Bečková, M. Boroňová, J. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 7

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM FROM THE VIEW OF HOSPITAL STAFF OF SIX ISO 9001 CERTIFIED HOSPITALS / Kostičová, M. Rusnáková, V., Luha, J. . In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S.9

Tools for Global Public Health Surveillance / Rusnáková, V., Rusnák, M., O'Mullane, M.E. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 3.

Integrating Health Impact Assessment (HIA) with the Policy Process : a Global Perspective / O'Mullane, M. In: Global issues facing humanity within health and social well being. -

Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 10-11.

Hodnotenie kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti s využitím skórovacích systémov závažnosti zdravotného stavu kriticky chorých pacientov / Gonšorová, V., Kállayová, D., Šimková, A. 2012. In Konferencia interných doktorandov FZaSP TU. Trnava: Trnavská univerzita v Trnave, FZaSP, 2012. - ISBN 978-80-8082-518-8. - s. 46.

Traumatic brain injury mortality and primary prevention in Slovakia / Gonšorová, V., Kállayová, D. 2012. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava: Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - s. 50.

Mortalita v dôsledku traumatických úrazov mozgu a primárna prevencia na Slovensku / Gonšorová, V., Kállayová, D. 2012. In: SURVEILLANCE CHRONICKÝCH OCHORENÍ, Staré Hory, 2012.

Epidemiologická analýza nádorov prostaty : štúdia prípad- kontrola - literárny prehľad / Veronika Šťastná, Jarmila Pekarčíková. In: Konferencia interných doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, FZaSP, 2012. - ISBN 978-80-8082-518-8. - S. 56.

Selected characteristics of patients with prostate cancer at the Urology Clinic of Faculty Hospital in Trnava : pilot results / Šťastná, V. et al. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 43.

Rizikové faktory kardiovaskulárnych ochorení u študentov Trnavskej univerzity / V. Šťastná et. Al. In: Surveillance Chronických Ochorení, Staré Hory, 28. - 29. 11.2012

Hygiena rúk v prevencii nozokomiálnych nákaz u zdravotníckych pracovníkov na Slovensku / Izsáková,Z. –Simkova,A. et all: In: XI. Červenkové dni preventívnej medicíny. Banská bystrica, RÚVZ ,2012, str. 42

Chronická patologická únava u onkologických pacientov a možnosti jej ovplyvnenia / Benedikovičová A. Abstrakt v zborníku, 2. ročník, Konferencia interných doktorandov FZaSP TU, Trnava 8.-9.2.2012, ISBN 978-80-8082-518-8

Knowledge of Seniors with Diabetes about the Disease / Krajčovičová, L., Vantová, L. In Global Issues Facing Humanity within Health and Social Well Being: Conference Abstracts. Trnava: Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. p.39. ISBN 978-80-8082-547-8.

Kvalita života pacientov s epilepsiou / Krajčovičová, L., Oravcová, N. In XI. Červenkové dni preventívnej medicíny, Banská Bystrica, 9 – 11.5.2012

Kvalita zdravotnej starostlivosti a využívanie klinických smerníc na Slovensku a porovnanie s Českou republikou / Rehorčíková, V. – Bražinová, A.: zborník: 2. konferencia interných doktorandov FZaSP TU, vyd. FZaSP, Trnavská univerzita v Trnave, 2012, 58 s. ISBN 978-80-8020-518-8

2010 Cardiopulmonary resuscitation guideline compliance / Rehorčíková, V. – Bražinová, A. In Global Issues Facing Humanity within Health and Social Well Being, vyd. FZaSP, Trnavská univerzita v Trnave, 2012, s 51. ISBN 978-80-8082-547-8

Uplatňovanie kritérií a efektívneho manažmentu liečby ťažkej sepsy / Zuzana Zajacová. In:2. Konferencia interných doktorandov. Trnavská univerzita v Trnave, 2012. - ISBN 978-80-8082-449-5.

*AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií(1)*

Global Issues Facing humanity: Case of Communicable Disease / Rusnák, M., Rusnáková, V. In: Global issues facing humanity within health and social well being. - Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - ISBN 978-80-8082-547-8. - S. 1

*AFL Postery z domácich konferencií(1)*

Stanovenie glutatiónu a antioxidačného statusu u onkologických pacientov / Gaboňová E., Jurga L., Benedikovičová A. Poster. In X. zjazd Slovenskej spoločnosti klinickej biochémie s medzinárodnou účasťou, 27.-29.5.2012, Hotel Lux, Banská Bystrica

BCI Skriptá a učebné texty (1)

Texty k efektívnej rozvojovej spolupráci / Juraj Jančovič a kolektív autorov. - [1. vyd.]. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2012. - 248 s. - ISBN 978-80-8082-548-5.. - Spôsob prístupu: [ukftp.truni.sk/epc/8355.pdf](http://ukftp.truni.sk/epc/8355.pdf)

BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch (2)

Verejné zdravotníctvo - základné princípy a koncepty / Eva Nemčovská. In: Texty k efektívnej rozvojovej spolupráci. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2012. - ISBN 978-80-8082-548-5. - S. 227-230.

Základy epidemiológie / Eva Nemčovská. In: Texty k efektívnej rozvojovej spolupráci. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2012. - ISBN 978-80-8082-548-5. - S. 238-244.

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie)(1)

Výskyt afektívnych porúch v Slovenskej republike v rokoch 2000 – 2008 / Dagmara Mastelová, Alexandra Bražinová . NPF – Neuropsychiatrické fórum. Praha: Conference Partners Prague, s.r.o. 2012.

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (1)

Global issues facing humanity within health and social well being : Conference Abstracts / Edited by Rusnák, Martin - Majdan, Marek - Grendová, Kristína - Ondrušová, Adriana- Trnava : Faculty of Health Care and Social Work, Trnava University, 2012. - [73 s.]. - ISBN 978-80-8082-547-8.. - Spôsob prístupu: [ukftp.truni.sk/epc/8017.pdf](http://ukftp.truni.sk/epc/8017.pdf)

## GII Iné publikácie a dokumenty (1)

Konferencia interných doktorandov FZaSP TU : zborník abstraktov. 2. ročník / Bošák V., Lajdová A., Sedliaková J., Puteková S., Benedikovičová A., Botka M.A., Kulková N. - [1. vyd.]. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, FZaSP, 2012. - 1 CD-ROM, 57 s. - ISBN 978-80-8082-518-8

### **3.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2012**

Členovia KVZ sa aj v roku 2012 zúčastňovali na nasledovných domácich a medzinárodných projektoch:

**„Action for Health: Reducing health inequalities: preparation for action plans and structural funds projects“** Trvanie projektu: September 2012 - September 2014. Financovaný: DG Sanco. Členovia riešiteľského tímu: Monica O'Mullane, PhD., PhDr. Eva Nemčovská, PhD., Mgr. Michaela Machajová, PhD., Mgr. Mária Kvaková, PhD., Mgr. Marek Psota, Mgr. Veronika Šťastná

**CABIS IDA: „Budovanie kapacít a ľudských zdrojov pre zdravie na Slovensku v oblasti humanitárnej rozvojovej pomoci“** FZSP TU, Trnava - 2010/2012. Členovia riešiteľského tímu. Dr. Monica O'Mullane PhD., Mgr. Mária Kvaková PhD. - (modul Verejné zdravotníctvo), Mgr. Miroslav Švaro

**FINALLY - Financial Literacy for the Roma – LIFELONG LEARNING PROGRAMME** – prebieha od roku 2012. Členovia riešiteľského tímu: PhDr. Eva Nemčovská PhD., Dr. Monica O'Mullane PhD., PhDr. Marek Majdan PhD., Mgr. Miroslav Švaro, Mgr. Mária Garabášová

**IMPACT:** Analýza vývoja úmrtnosti na ischemickú chorobu srdca na Slovensku v rokoch 1993 až 2008 pomocou modelu IMPACT. Projekt podporený grantom Trnavskej univerzity č. 6/TU/12. Trvanie projektu: 08/2012 – 08/2013. Riešiteľský tím: Mgr. Marek Psota, PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH

**„Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR.“** (Projekt UVZ SR, EÚ) – 2010 – 2013

Mgr. Mária Kvaková PhD. - účastník projektu: príprava vzdelávacích materiálov, prednášková a publikačná činnosť

**Hodnotenie determinantov zdravia spojených s Kardiovaskulárnymi ochoreniami v Gambii, ako základ pre tvorbu intervenčných stratégií.** Projekt financovaný National Institutes of Health, Fogarty International Center, University of California, Berkeley, USA. Vedúci projektu: Mgr. Luboš Bošák, PhD. Riešiteľ: PhDr. Zuzana Sklenárová, PhD.

**RAPID – Určovanie rizika – od politiky k dopadu.** Projekt financovaný EHAC – DG SANCO. Vedúci projektu: PhDr. Marek Majdan, PhD. Členovia riešiteľského tímu: PhDr. Daniela Kállayová, PhD., Monica O'Mullane, PhD., Mgr. Zuzana Klocháňová, PhDr. Eva Nemčovská, PhD.

**„Posilnenie kontinuálnej starostlivosti o matku a dieťa pomocou viacstupňovej vzdelávacej intervencie v južnom Sudáne“** Slovak Aid – 2011/2013

Mgr. Mária Kvaková PhD. - junior expert v oblasti verejného zdravotníctva

**Profesionálna hodnota Európskej legislatívy zameranej na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci so zobrazovacími jednotkami.** Projekt financovaný National Institutes of Health, Fogarty International Center, University of California, Berkeley, USA. Vedúci projektu: Mgr. Luboš Bošák, PhD. Členovia riešiteľského tímu: PhDr. Kristína Grendová, PhD., Mgr. Marek Psota, Mgr. Veronika Šťastná, Mgr. Miroslav Švaro

**Rozvoj virtuálnej univerzity - Tvorba a inovácia študijných programov s využitím moderných foriem vzdelávania** (Európsky sociálny fond a Štátny rozpočet Slovenskej republiky) – 2010-2013. Riešitelia: PhDr. Lenka Krajčovičová PhD. - autor obsahu predmetu Klinická epidemiológia, Mgr. Veronika Gonšorová – časť Analýza epidemiologických dát.

**SRAP - Prevencia závislosti v rámci rómskych a Sinti komunit:** Trvanie projektu: Júl 2010- júl 2013

**Strengthening Public Health Capacities and Services in Europe: A Framework for Action** – WHO – prebieha od roku 2012. Členovia riešiteľského tímu: Mgr. Miroslav Švaro

„**Systémová integrácia informačných technológií a rozvoj virtuálnej univerzity vrátane dodávky súvisiacich tovarov a služieb**“ Trnavská univerzita v Trnave - 2010/2013  
Mgr. Mária Kvaková PhD. - spoluautor obsahu predmetu epidemiológia

### **3.3 Vedecké podujatia realizované katedrou v roku 2012**

Piate interdisciplinárne sympóziu verejného zdravotníctva, ošetrovateľstva, sociálnej práce a laboratórnych vyšetrovacích metód s medzinárodnou účasťou. **Global Issues Facing Humanity within Health and Social Well Being.** Organizované: Trnavskou univerzitou v Trnave, Fakultou zdravotníctva a sociálnej práce a VÚC Trnava, 15. - 16. október 2012. Predseda organizačného tímu: PhDr. Kristína Grendová, PhD.

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

### **4.1 Spolupracujúce domáce inštitúcie**

- Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne
- ostatné Regionálne úrady verejného zdravotníctva
- Fakultná nemocnica Trnava
- Mestské zastupiteľstvo mesta Trnava
- Ministerstvo zdravotníctva SR
- Ministerstvo školstva SR
- Slovenská zdravotnícka univerzita, Ústav preventívnej a klinickej medicíny
- Klinika pracovného lekárstva a toxikológie NsP akad. Dérera, Bratislava
- Inšpektorát práce SR, Košice
- Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany
- Nemocnica A. Wintera, Piešťany
- ACEC – Asociácia pre kultúru, vzdelávanie a komunikáciu, MVO

### **4.2 Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie**

- University of Iowa, USA,
- University of Scranton, USA,
- University of Southern Denmark, Denmark,
- International Neurotrauma Research Organisation, Austria,
- The Radboud University Nijmegen Medical Centre, The Netherlands,
- University of Parma, Department of Clinical Medicine, Nefrology and Preventive Science and ISPEL research center, Parma, Italy,
- European Centre for Disease Prevention and Control – ECDC, Stockholm, Sweden,
- Faculty of Health Sciences Bielefeld School of Public Health, Bielefeld, Nemecko,
- Center for Health Policy and Public Health Institute for Social Research Faculty of Political, Administrative and Social Sciences Babeş-Bolyai University Cluj – Napoca, Romania



## 5 ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

### 5.1 Domáce odborné organizácie

1. **Slovenská asociácia verejného zdravia (SAVEZ):** PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., PhDr. Daniela Kállayová, PhD., PhDr. Marek Majdan, PhD., PhDr. Eva Nemčovská, PhD.
2. **Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť (SEVS):** prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. a PhDr. Daniela Kállayová, PhD.,
3. **Komisia pre zdravotníctvo zastupiteľstva Trnavského samosprávneho kraja:** PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD.,
4. **Riadiaci výbor Zdravé mesto:** PhDr. Daniela Kállayová, PhD.,
5. **Vedecká rada FZaSP TU:** prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., doc. Ing. Margaréta Kačmáriková, PhD., PhDr. Marek Majdan, PhD., PhDr. Eva Nemčovská, PhD., PhDr. Daniela Kállayová, PhD., PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD.
6. **Akademický senát TU:** PhDr. Eva Nemčovská PhD., Mgr. Miroslav Švaro
7. **Akademický senát FZaSP TU:** Mgr. Marek Psota.

### 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,
3. **Österreichische Gesellschaft für Public Health – ÖGPH:** prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.,
4. **International Neurotrauma Research Institute, Wien, Rakúsko:** prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc. A PhDr. Marek Majdan, PhD.,
5. **Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica:** prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.,
6. **European respiratory society – ERS:** PhDr. Petra Gergelová, PhD.

## 6 VÍZIA DO ROKU 2013

### Výskum

- Zvýšiť počet karentových publikácií na katedre za rok 2012
- Pripraviť návrhy projektov v rámci slovenských aj zahraničných výziev (najmä VEGA, KEGA, APVV)
- V roku 2012 podať minimálne 2 zahraničné a 3 domáce projekty
- Každý interný doktorand katedry musí byť spoluriešiteľom aspoň jedného domáceho a/alebo zahraničného výskumného projektu.

### Výučba

- Zvýšiť počet docentov na katedre – dlhodobá vízia
- Zvýšiť počet študentských a učiteľských mobilit
- Priebežne pripravovať akreditačný spis, spolu s revidovaním študijného programu Verejné zdravotníctvo podľa súčasných potrieb slovenského a zahraničného trhu
- Podpísať zmluvy pre Odbornú prax študentov na Úradoch VZ a klinickú prax vo FN TT

### Iné

- ŠVOČ – pripraviť spoločne s ostatnými odbormi
- Posilniť spoluprácu s inými univerzitami a ich špecializovanými katedrami v oblasti výskumu a analýzy dostupných údajov.