

TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE  
FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE



**VÝROČNÁ SPRÁVA KATEDRY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
ZA ROK 2011**



**TRNAVA 2011**

**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. Marek Psota, Mgr. Veronika Šťastná**

## Obsah

Úvod .....	4
<b>1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE .....</b>	<b>5</b>
1.1 Poslanie Katedry verejného zdravotníctva.....	5
1.2 Členovia Katedry verejného zdravotníctva k 31.12.2011 .....	6
1.2.1 Interní zamestnanci.....	6
1.2.2 Externí zamestnanci .....	7
1.3 Profesionálne zameranie členov katedry .....	8
1.3.1 Profesori, docenti a odborní asistenti.....	8
1.3.2 Doktorandi .....	11
1.3.3 Doktorandi z obslužných katedier .....	13
<b>2 VZDELÁVACÍ PROCES .....</b>	<b>15</b>
2.1 Charakter študijného programu bakalárskeho štúdia.....	16
2.2 Charakter študijného programu magisterského štúdia .....	17
<b>3 VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ .....</b>	<b>19</b>
3.1 Publikačná a prednášková činnosť .....	19
3.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2011 .....	28
3.3 Vedecké podujatia realizované katedrou v roku 2011.....	29
3.4 Úspechy a ocenenia členov KVZ a študentov VZ .....	30
<b>4 DOMÁCA A MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY .....</b>	<b>31</b>
4.1 Spolupracujúce domáce inštitúcie.....	31
4.2 Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie.....	31
<b>5 ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH .....</b>	<b>32</b>
- Domáce odborné organizácie .....	32
- Zahraničné odborné organizácie.....	32
<b>6 INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE.....</b>	<b>33</b>
<b>7 VÝZNAMNÉ MOMENTY V ŽIVOTE KATEDRY V ROKU 2011 OBJEKTÍVOM FOTOGRAFA... 34</b>	
<b>8 VÍZIA DO ROKU 2012.....</b>	<b>37</b>
• Zvýšiť počet karentových publikácií na katedre za rok 2012 .....	37
• Pripraviť návrhy projektov v rámci slovenských aj zahraničných výziev (najmä VEGA, KEGA, APVV) .....	37
• Zvýšiť počet docentov na katedre – dlhodobá vízia .....	37

## Úvod

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. Katedru vedie PhDr. Eva Nemčovská, PhD. 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, početné 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.

### Summary

An annual report of a Department of Public Health, Faculty of Health Care and Social Work of Trnava University provides information about its work and activity, annual events, organized actions, research activities and abroad residence of its members, conferences, projects that the Department has as its goal to fulfill every year. The Department is led by PhDr. Eva Nemčovská, PhD. There is twelve internal and four external employees and ten internal PhD students. Educational process provides a training of graduates at bachelor and master degree, but it is also a part of education in other specializations as laboratory exploring methods and nursing. In a scientific and experimental activity of Department there are numerous publications concerning national and abroad conferences, numerous projects of which realization is materialized on the home and foreign ground also in a cooperation with foreign universities and institutions. We can also be proud of various lectures abroad that show evidence of proficiency of department's members. They often take part actively of congresses, workshops and educational trainings in their specializations because of enhancement of educational process and their continual education. The department's website is constantly available to the students and educationists for obtaining information about news and events. In the future the members of Department will be still centered on improvement and enhancement of educational process and research via the cooperation with national and foreign educational and health institutions.

Verím, že rok 2012 bude pre nás ďalším úspešným rokom, a že nám aj naďalej budete venovať svoju priazeň a podporu.

*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 k 31.12.2011

### 1.2.1 Interní zamestnanci

#### Poverená funkciou vedúcej katedry

**PhDr. Eva Nemčovská, PhD.**

#### Profesori:

prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

#### Docenti:

doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD.

#### Odborní asistenti:

PhDr. Petra Gergelová, PhD.

PhDr. Kristína Grendová, PhD.

PhDr. Daniela Kállayová, PhD.

PhDr. Lenka Krajčovičová, PhD.

Mgr. Mária Kvaková, PhD.

PhDr. Marek Majdan, PhD.

Dr. Monica O'Mullane, PhD.

PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD.

PhDr. Zuzana Sklenárová, PhD.

#### Interní doktorandi:

Mgr. Zuzana Klocháňová

Mgr. Antónia Ivanová

Mgr. Zuzana Izsáková

Mgr. Michaela Machajová

Mgr. Veronika Mikušová

Mgr. Veronika Gonšorová

Mgr. Dagmara Mastelová

Mgr. Katarína Nachtmanová

Mgr. Marek Psota

Mgr. Miroslav Švaro

#### Doktorandi z obslužných katedier:

Mgr. Zuzana Škvarková

Mgr. Veronika Šťastná

Mgr. Veronika Rehorčíková

#### Odborná inštruktorka:

Mgr. Natália Danišová

V roku 2011 KVZ opustili interní zamestnanci: Mgr. Ľuboš Bošák, PhD., PhDr. Petra Gergelová, PhD. a PhDr. Kristína Grendová, PhD. a doktorandi RNDr. Janka Ďuricová, PhD. a Mgr. Michaela Klusová.

## 1.2.2 Externí zamestnanci

### Vyučujúci:

MUDr. Katarína Naďová, MPH

MUDr. Tomáš Szalay

MUDr. Angelika Szalayová

doc. MUDr. Viera Rusnáková, CSc.

### Pracovníci z iných katedier a pracovísk:

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 2011 kolektív interných zamestnancov a doktorandov. Aktuálne informácie o členoch KVZ sú popísané nižšie.

### 1.3.1 Profesori, docenti a odborní asistenti

#### **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. 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 Kačmáriková, 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. Kristína Grendová, PhD.**

Sústredzuje sa na využitie znalostnej medicíny v onkologickej chirurgii. Svoje odborné vedomosti z tejto problematiky si počas doktorandského štúdia rozširovala na Chirurgickej klinike Národného onkologického ústavu v Bratislave a Chirurgickej klinike Fakultnej nemocnice v Trnave, kde naďalej pokračuje vo svojej práci. Je každoročne hlavnou



organizátorkou a koordinátorkou Sympózia verejného zdravotníctva, ošetrovateľstva, sociálnej práce a laboratórných vyšetrovacích metód s medzinárodnou účasťou. V roku 2008 bola spolu riešiteľkou projektu Podpora zdravia na pracoviskách VÚC Trnavského kraja a spolu organizátorkou intervenčného semináru spojeného s projektom. Spolupracovala na projekte Analýza stravovacích návykov študentov a zamestnancov Trnavskej univerzity v kontexte Národného programu prevencie obezity V rokoch 2008 a 2009 sa zúčastnila spolu so študentmi na Dňoch zdravia mesta Trnava. Od roku 2010 spolupracuje na projekte Hodnotenie podpory zdravia na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami na Slovensku a v Rumunsku. V roku 2010 obhájila dizertačnú prácu na tému Využitie znalostnej medicíny v onkologickej chirurgii a dostala Cenu dekana a v marci 2011 mala prednášku na Vedeckej rade FZaSP TU. Svoje skúsenosti s organizáciou sympózia zúročila v roku 2011 pri spoluorganizovaní konferencie Ochrana života a prednášok Klubu profesorov Trnavskej univerzity pod záštitou rektora Trnavskej univerzity. V súčasnosti pôsobí ako odborná asistentka.

**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 - Marušková, 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 pre doktorandov. 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 koordinuje a prispieva k editovaniu knihy s názvom: Integrácia HIA do politického procesu: Poučenie a skúsenosti z celého sveta; ktorá má byť vydaná v roku 2013 nakladateľstvom Oxford University Press.

**PhDr. Eva Nemčovská, PhD.**

Poverená vedením Katedry verejného zdravotníctva. Zúčastňuje sa výučby predmetov zdravie pri práci, epidemiológia a aplikovaná epidemiológia, bioštatistika. 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 správcou systému MAIS a koordinuje všetky aktivity týkajúce sa pedagogického procesu. V roku 2010 sa zúčastňovala medzinárodného projektu s názvom SRAP, ktorý je orientovaný na problematiku užívania drog v minoritných skupinách. Koordinovala projekt financovaný úradom vlády SR s názvom Prierezová štúdia postojov a návykov u študentov základných škôl v oblasti drogovej prevencie.

### **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. Zuzana Klocháňová**

Sústreduje sa na environmentálne zdravie, kde sa zaoberá hodnotením dopadov na zdravie a vplyvmi znečisteného ovzdušia. No základ jej výskumu tvorí problematika klimatických zmien a ich vplyv na zdravie. Ďalšou oblasťou jej práce je medzinárodné verejné zdravotníctvo. Spolupracuje s Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave, odborom Hygieny životného prostredia a zdravia, kde pôsobí v rámci svojho dizertačného projektu. V roku 2011 spolupracovala s WHO ako externý poradca pre záležitosti spojené s implementáciou hodnotenia dopadov na zdravie na národnej úrovni. V rámci tejto spolupráce reprezentovala Slovenskú republiku a tiež FZaSP TU na medzinárodnej konferencii HIA v Španielsku a pôsobila ako školiteľ na seminári HIA v Lotyšsku. Taktiež reprezentovala FZaSP TU ako pozvaný zástupca SR v oblasti klimatických zmien a zdravia na workshope k projektu Climate-TRAP v Slovinsku.

### **Mgr. Antónia Ivanová**

Je internou doktorandkou na katedre verejného zdravotníctva. Zaoberá sa kvalitou života pacientov s ťažkými formami chronickej obštrukčnej choroby pľúc a astmou, v rámci svojej dizertačnej témy spolupracuje s Klinikou pneumológie a fúzeológie v Trnave, údaje zbiera pomocou dotazníka SGRQ, jej školiteľom je Prof. MUDr. Dušan Salát CSc.

### **Mgr. Zuzana Iszáková**

V rámci svojej dizertačnej témy sa zaoberá epidemiologickou analýzou metabolického syndrómu a spolupracuje s Internou klinikou v Trnave, jej školiteľom je doc. Ing. Margaréta Kačmariková PhD. a školiteľ špecialista Prof. MUDr. Juraj Hromec CSc.; ďalej spolupracuje s gynekologickou klinikou taktiež v Trnave v oblasti skúmania správnych pôrodných postupov s doc. MUDr. Júliusom Chramcom PhD. Ako diétna sestra sa orientuje aj vo výučbe na oblasť zdravej výživy.

**Mgr. Michaela Machajová**

Svoje profesionálne zameranie sústreďuje na oblasť preventívneho pracovného lekárstva, ochrany a bezpečnosti zdravia pri práci a environmentálneho zdravia. Zároveň sa aktívne zúčastňuje výučby predmetov, ktoré súvisia s touto oblasťou. V tomto roku sa vrátila zo zahraničného výskumného pobytu z University of Parma, Taliansko kde pracovala na svojej dizertačnej práci, v ktorej sa venuje hodnoteniu zápalových biomarkerov prostredníctvom nových neinvazívnych metód na diagnostiku profesionálnych respiračných ochorení. Spolupracuje s odborníkmi respiračnej toxikológie a aktívne si dopĺňa praktické a teoretické skúsenosti v tejto oblasti.

**Mgr. Veronika Mikušová**

Venuje sa problematike kvality ústavnej zdravotníckej starostlivosti so zameraním sa na hodnotenie výkonnosti nemocníc prostredníctvom indikátorov kvality a je členkou medzinárodného projektu PATH (Performance Assessment Tool for Quality Improvement in Hospitals), WHO ako pozorovateľ (observer) za SR. So svojou školiteľkou pracuje na prieskume kultúry bezpečnosti pacientov v nemocniciach v Trnavskom kraji. Súčasne je spoluriešiteľkou mestského projektu „Spirometria ako včasná prevencia CHOCHP“ v rámci „Dní zdravia mesta Trnava“. Aktívne sa podieľa prednáškami a praktickými cvičeniami na „Inovačných kurzoch pre informatikov vo verejnom zdravotníctve“ organizovaných SZU SR. V roku 2011 získala strieborné ocenenie za poster na medzinárodnej konferencii mladých vedcov vo VZ, ktorá sa konala pod záštitou ASPHER. Jej školiteľkou je doc. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA.

**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. Do vyučovacieho procesu sa v roku 2011 zapojil prostredníctvom vyučovania predmetov Intervenčné štúdie a Multikulturálne zdravie.

#### **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.

### **1.3.3 Doktorandi z obslužných katedrií**

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

Je internou doktorandkou na Katedre klinických disciplín, študuje 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.

## 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 zabezpečené 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 pobytov 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 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.

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 2011 publikovali členovia KVZ nasledovné publikácie:

#### ADC – Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (3)

Severity and outcome of traumatic brain injuries (TBI) with different causes of injury / Marek Majdan et al. In: Brain Injury. - ISSN 0269-9052. - Vol. 25, Issue 9 (2011), 797-805.

Health impact assessment of Roma housing policies in Central and Eastern Europe: A comparative analysis / Ágnes Molnár, Balázs Ádám, Temenujka Antova, Lubos Bosak, Plamen Dimitrov, Hristina Mileva, Jarmila Pekarcikova, Ingrida Zurlyte, Gabriel Gulis, Róza Ádány, Karolína Kós. In: Environmental Impact Assessment Review, Vol. 33, Issue 1, Febr 2012 (online available 1 November 2011), 7-14 pp. ISSN 0195-9255

Health Impact Assessment and the Role of Local Government in Ireland / O'Mullane, M., Quinlivan, In: Environmental Impact Assessment Review 32 (1), pp. 181-186.

#### ADE – Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)

The occupational environment and its impact on occurrence of cancer cases among workers in nickel refinery = Środowisko pracy i jego wpływ na występowanie przypadków raka wśród pracowników rafinerii niklu / Eva Gallová et al. In: Journal of Ecology and Health. - ISSN 2082-2634. - Vol. 15, Nr. 3 (2011), s. 150-154.

#### AED – Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)

Kvalita života a psychosociálne aspekty pacientov trpiacich chronickou obštrukčnou chorobou pľúc / Antónia Ivanová, Dušan Salát. In: Výskum v nelekárskych študijných programoch. - Martine : Univerzita Komenského v Bratislava, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2011. - ISBN 978-80-88866-94-7. - S. 83-88.

Výskyt metabolického syndrómu u klientov Poradne zdravia v Komárne / Z. Izsáková, K. Poláková, F. Molnár. In: Životné podmienky a zdravie. - Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva SR, 2011. - ISBN 978-80-7159-208-2. - S. 284-288.

Životný štýl študentov verejného zdravotníctva FZaSP v Tnave / Kačmariková, M., Izakovičová, E. In: Ošetrovatelstvo - pohyb - zdravie. - Trenčín : Fakulta zdravotníctva TnUAD, 2011. - ISBN 978-80-8075-487-7. - S. 291-298.

Vnímanie bezpečnosti pacienta v nemocničnom zariadení z pohľadu zdravotníckeho personálu / Veronika Mikušová, Viera Rusnáková. In: Výskum v nelekárskych študijných

programoch. - Martin : Univerzita Komenského v Bratislava, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2011. - ISBN 978-80-88866-94-7. - S. 200-206.

*AEG – Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (1)*

Sun exposure behaviors in children and parental attitudes : a pilot study in Romania and Slovakia. / CO Baba et al. In: European Journal of Public Health : 4th European Public Health Conference: Parallel Session 4, Friday, 11 November. - ISSN 1101-1262. - Vol. 21, Supplement 1 (2011), s. 146-147.

*AFC – Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (5)*

Patients Rights / Eva Gallová, Alexandra Bražinová. In: Prevention of cardiovascular diseases in the community. -Bački Petrovac : Primary Health Care Center, 2011. - ISBN 978-86-914769-0-8. - S. 14-17.

Patient literacy / Jarmila Pekarčíková. In: Prevention of cardiovascular diseases in the community. - Bački Petrovac : Primary Health Care Center, 2011. - ISBN 978-86-914769-0-8. - S. 21-23.

Health strategy on community level / Martin Rusnák. In: Prevention of cardiovascular diseases in the community. -Bački Petrovac : Primary Health Care Center, 2011. - ISBN 978-86-914769-0-8. - S. 18-20.

Patient safety improvement / Viera Rusnáková, Veronika Mikušová. In: Prevention of cardiovascular diseases in the community. - Bački Petrovac : Primary Health Care Center, 2011. - ISBN 978-86-914769-0-8. - S. 11-130-8. - S. 11-13.

PATH Country Coordinators Meeting: Slovakia Case / Rusnáková, V., Mikušová, V. [Krakow Project Country Coordinators Meeting, Krakow, Poland]. Dostupné na internete: [http://pathqualityproject.eu/file,path\\_2009,1.html](http://pathqualityproject.eu/file,path_2009,1.html) (Minutes and materials\_Krakow PCC Meeting, 20-21 May, 2011, Poland)

*AFD – Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (13)*

Aspekty konzumácie alkoholu u študentov troch typov stredných škôl v Žilinskom kraji / Andelová J., Majdan M. In: Recenzovaný zborník príspevkov ŠVOČ. - Trenčín : Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne, 2011. - ISBN 978-80-8075-492-1. - S. 6-9.

IARQ - ROMA : kvalita ovzdušia vnútorného prostredia budov a respiračné zdravie v rómskych osadách na Slovensku a v Rumunsku / Ďuricová J. et al. In: Zdravie vo všetkých politikách. - Košice : Equilibria, s.r.o., 2011. - ISBN 978-80-89284-45-0. - S. 153-161.

Vplyv vybraných faktorov na trvanie dojčenia prvorodičiek v Trnave / Gonšorová, V., Kačmariková, M. In: VII. MARTINSKÉ DNI HYGIENY A VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA. Zborník prác z vedeckej konferencie. Martin, 2011, s. ISBN 978-80-88866-93-0.

Postoje matiek v Trnave k dojčeniu a ich vplyv na trvanie dojčenia / Gonšorová, V., Kačmariková, M. In XI. DNI HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE. Zborník abstraktov z vedeckej konferencie. Dunajská Streda: 2011

Subjektívne vnímanie nemocničnej praxe a jej vplyv na trvanie dojčenia u matiek v Trnave / Gonšorová, V., Kačmariková, M. In XI. DNI HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE. Zborník abstraktov z vedeckej konferencie. Dunajská Streda: 2011

Výskumné aktivity na Katedre verejného zdravotníctva Trnavskej univerzity v oblasti zdravia a prístupu k zdravotným službám marginalizovaných skupín so zameraním na migrantov a obyvateľov segregovaných osád / Daniela Kállayová et al. In: Sociálne poslanstvo Jána Pavla II. pre dnešný svet. - Ružomberok : Katolícka univerzita v Ružomberku, 2011. - ISBN 978-80-8084-737-1. - S. 223-229.

Zmierňovanie klimatických zmien, zdravie a politika na lokálnej úrovni / Klocháňová Z. In: Zdravie vo všetkých politikách. - Košice : Equilibria, s.r.o., 2011. - ISBN 978-80-89284-45-0. -S. 177-185.

HIA legislatívneho predpisu o jednorazových sociálnych dávkach pri narodení dieťaťa / Kvaková M. In: Zdravie vo všetkých politikách. - Košice : Equilibria, s.r.o., 2011. - ISBN 978-80-89284-45-0. - S. 57-66.

Súčasný stav poskytovania dlhodobej starostlivosti na Slovensku / Ležovič M. et al. In: Zdravie vo všetkých politikách. - Košice : Equilibria, s.r.o., 2011. - ISBN 978-80-89284-45-0. - S. 240-251.

Epidemiológia ťažkých úrazov mozgu v strednej Európe / Majdan M. et al. In: Zdravie vo všetkých politikách. - Košice : Equilibria, s.r.o., 2011. - ISBN 978-80-89284-45-0. - S. 140-146.

Zdravá inklúzia - problematika prístupu migrantov k podpore zdravia / Marcinková D. et al. In: Zdravie vo všetkých politikách. - Košice : Equilibria, s.r.o., 2011. - ISBN 978-80-89284-45-0. - S. 50-56.

Hodnotenie kultúry bezpečnosti pacienta sestrami / Veronika Mikušová, Viera Rusnáková. In: Biele srdce vo farebnom svete. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnavská univerzita v Trnave, 2011. -ISBN 978-80-8082-488-4. -S. 162-171.

Pilot Hospital Survey on "Patient Safety Culture" in Slovakia / Rusnáková, V., Rusnák, M., Novosádková, M., Mikušová, V., In: Reumatológia, ISSN 1210-1931. - Roč. 24, č. 3 (2010), s. 91-94.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (15)

Vplyv edukačnej prípravy na dojčenie na trvanie výlučného dojčenia u matiek v Trnave / V. Gonšorová, M. Kačmariková. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2011. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2011. -ISBN 978-80-7368-824-0. -S. 53.

Vplyv predoperačnej terapie na pooperačné komplikácie na Chirurgickej klinike v Trnave / K. Grendová, J. Pechan, M. Rusnák. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2011. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2011. - ISBN 978-80-7368-824-0. - S. 8.

Porovnanie kvality života pacientov s CHOCHP pred a po ústavnej liečbe akútnej exacerbácie pomocou dotazníkov SGRQ / A. Ivanová, D. Salát. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2011. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2011. -ISBN 978-80-7368-824-0. -S. 32.

Porovnanie kvality života pacientov s exacerbáciou CHOCHP pomocou dvoch dotazníkov (CAT, SGRQ) / Salát, D., Ivanová, A., Salátová Kozlovská, I. In: Studia Pneumologica et Phthiseologica. - Praha: TRIOS, 2011. -ISBN 978-80-87118-04-7. -S. 24, [S. 22].

Úmrtnosť a prediktory prežívania pacientov s karcinómom endometria za obdobie 2001-2006 / Z. Izsáková et al. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2011. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2011. -ISBN 978-80-7368-824-0. -S. 51.

Bottom-up risk assessment of asthma in Slovakia / Kállayova, D., Majdan, M., O'Mullane M., Bošák, L., Kvaková, M., Gallova, E. In: In times of crisis, healthier ways : AeEIS, 2011

Full chain risk assessment of policies : a top-down approach case study / Zuzana Klocháňová et al. In times of crisis, healthier ways : AeEIS, 2011. - S. 62.

Process of the Health impact assessment implementation in the Slovak Republic / Zuzana Klocháňová, Katarína Halzlová. In: In times of crisis, healthier ways : AeEIS, 2011. - S. 80.

Nové neinvazívne vyšetrovacie metódy u profesionálnych respiračných ochorení / M. Machajová, P. Gergelová. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2011. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2011. -ISBN 978-80-7368-824-0. -S. 24.

Assessment of Psychological Stress among Flight Personnel / Michaela Machajová, Petra Gergelová. In: Well Being, Health and Humanity-Common Values for both, Students and

Teachers- Trnava : Faculty of Health Care and Social Care Trnava University, 2011. – ISBN 978-80-8082-479-2 – S.35

Odhadovaná skutočná prevencia Alzheimerovej choroby na Slovensku, podľa evidovanej spotreby liekov / D. Mastelová et al. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2011. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2011. - ISBN 978-80-7368-824-0. - S. 42.

Zvyky a návyky detí a rodičov počas expozície slnečnému žiareniu - pilotná štúdia v Slovenskej republike / L. Marušková et al. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2011. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2011. - ISBN 978-80-7368-824-0. -S. 38.

Bottom-up risk assessment - from health outcomes to policy : A case of asthma in Slovakia / Monica O'Mullane et al. In: In times of crisis, healthier ways : AeEIS, 2011. - S. 63.

Institutionalisation and Health Impact Assessment: The Slovak Experience / O'Mullane, M In: In times of crisis, healthier ways : AeEIS, 2011

Kvalita života príbuzných pacientov s Alzheimerovou chorobou alebo demenciou v SR / Z. Sklenárová et al. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2011. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2011. - ISBN 978-80-7368-824-0. - S. 37.

#### AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (34)

Úloha terénneho zdravotného asistenta na udržaní Národného imunizačného programu / Bošák L, Psota M, Švaro M, Kállayová D. In: II. Slovenský vakcinologický kongres – Abstrakty. s. 14

Epidemiologická analýza meningitíd na Infekčnej klinike FN Trnava za 5 ročné obdobie / Babjaková P., Strehárová A., Soľavová M., Kršáková A., Zajacová Z., Sokolová J. In: Zborník abstraktov z XV. Slovensko-českého kongresu o infekčných chorobách, Martin, 2011, s. 49-50

Prierezová štúdia postojov, návykov a informovanosti o drogách žiakov ZŠ / Gallová E. et al. In: Posilňovanie systému verejného zdravotníctva. - Košice : Equilibria, s.r.o., 2011. - S. 35.

Scoring systems for patients with a severe disease / Gonšorová, V., Kállayová, D.. In: Fourth interdisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement: Well Being, Health and Humanity - Common Values for both, Students and Teachers Trnava, 2011. ISBN 978-80-8082-479-2

Skórovacie systémy závažnosti zdravotného stavu kriticky chorých pacientov / Veronika Gonšorová, Daniela Kállayová. In: X. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2011. - 1 s.

Patient safety in Slovakia / Veronika Gonšorová. In: 1. konferencia interných doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2011. - ISBN 978-80-8082-449-5. -S. 15.

Knowledges and attitudes of the Banska Bystrica region inhabitants about Colorectal cancer / Grendová K., Plavuchová L. In: Fourth interdisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement: Well Being, Health and Humanity- Common Values for both, Students and Teachers, Trnava, 2011, ISBN: 978-80-8082-479-2

Hodnotenie úrovne legislatívy Európskej únie a Slovenskej republiky zameranej na bezpečnosť a základné požiadavky pri práci s počítačom / Grendová K., Psota M., Švaro M., Šťastná V., Bošák L. In: X. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2011. - 1 s.

Epidemiological analysis of metabolic syndrome / Zuzana Izsáková. In: 1. konferencia interných doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2011. - ISBN 978-80-8082-449-5. -S. 20.

Zdravá inklúzia - podpora zdravia pre migrantov na Slovensku - potreba alebo vízia? / Kállayová D. et al. In: Posilňovanie systému verejného zdravotníctva. - Košice : Equilibria, s.r.o., 2011. - S. 30.

Indikátory vplyvu klimatických zmien na zdravie / Zuzana Klocháňová. In: 1. konferencia interných doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2011. - ISBN 978-80-8082-449-5. -S. 26.

Sun Exposure Behavior in Children – pilot study / Krajčovičová L., Izsáková Z. In: Fourth interdisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement: Well Being, Health and Humanity- Common Values for both, Students and Teachers, Trnava, 2011, s. 29, ISBN: 978-80-8082-479-2

Indoor Air Quality and Health in Rural and Urban Areas in Slovakia / Mária Kvaková. In: 1. konferencia interných doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2011. - ISBN 978-80-8082-449-5. - S. 32.

Výskyt afektívnych porúch v SR / Mastelová D., Bražinová A., Vranová V. In: X. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2011. -1 s.

Vnútorne prostredie ako determinant zdravia v štyroch typoch usadlostí / Majdan M. et al. In: Posilňovanie systému verejného zdravotníctva. - Košice : Equilibria, s.r.o., 2011. - S. 26.



Rozvoj nových neinvazívnych metód analýzy vydychovaného vzduchu v monitoringu profesionálnych respiračných ochorení/ Michaela Machajová, Petra Gergelová. In: X. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2011. - 1 s.

Quality indicators assessment in hospitals focused on patient safety / Mikušová, V. In: 1. konferencia interných doktorandov FZaSP TU, Trnava, 2011, s. 38, ISBN 978-80-8082-449-5  
Systém hlásenia nežiaducich udalostí na Slovensku a vo vybraných krajinách / Veronika Mikušová, Viera Rusnáková. In: X. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2011. -1 s.

Patient Safety Assessment in Trnava Regional Hospitals / Mikušová, V., Naďová, K., Boroňová, J., Beťková, M, Rusnáková, V., In: Fourth interdisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement: Well Being, Health and Humanity- Common Values for both, Students and Teachers, Trnava, 2011, s. 40, ISBN: 978-80-8082-479-2

Health Impact Assessment and institutionalisation: the Slovak Experience / O'Mullane M. In: Fourth interdisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement: Well Being, Health and Humanity- Common Values for both, Students and Teachers, Trnava, 2011, s. 44, ISBN: 978-80-8082-479-2

Health Impact Assessment and the Slovak Experience / O'Mullane M In: X. Červenkové dni preventívnej medicíny - Banská Bystrica : RÚVZ, 2011. -1 s.

Imunogenetic epidemiology of celiac disease in Slovak population /Nachtmanová, K. In: 1. konferencia interných doktorandov FZaSP TU. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2011. - ISBN 978-80-8082-449-5. - S. 40.

Súčasný pohľad na imunogenetiku / Nachtmanová K., Bošák V., Kabátová J., Blažičková S. In: Klinická imunológia a alergológia. – Bratislava : Bonus, 2011. – ISSN 1335-0013

HLA antigens and coeliac disease / Nachtmanová K., Bošák V. In: Fourth interedisciplinary symposium of public healtj, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement FZaSP TU. – Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2011. – ISBN 978-80-8082-479-2

Vzťah dopravných a ďalších parametrov k nehodovosti a úmrtnosti na cestách vo vybraných krajinách EÚ / Nachtmanová K., Kállayová D. In: Posilňovanie systému verejného zdravotníctva. - Košice : Equilibria, s.r.o., 2011. - S. 15.

Risk factors for breast cancer in women livig n Trnava region: a case-control study / Pekarčíková J, Guliš G.,Majdan M, Nemčovská E. In: IV. sympóziium verejného

zdravotníctva, ošetrovatel'stva, sociálnej práce a laboratórných vyšetrovacích metód.- Trnava: FZaSP TU, 20.-21.10.2011

Epidemiologická situácia ischemických chorôb srdca na Slovensku v rokoch 1993-2009 / Psota, M., Pekarčíková, J., Baráková, A. In: X. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2011. -1 s.

Epidemiological situation of coronary heart disease in Slovakia between 1993 – 2009 / Psota M, Pekarčíková J In: Fourth interedisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement FZaSP TU. – Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2011. – ISBN 978-80-8082-479-2

Skúsenosti, návyky a informovanosť o drogách u žiakov základných škôl vo veku 8-15 rokov v školskom roku 2009/10/ Rehorčíková V. et al. In: X. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2011. - 1 s.

Analysis of selected factors on smoking and alcohol drinking among primary school children aged 8-15 years in the academic year 2009/10 / Rehorčíková V et al. In: Fourth interedisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement FZaSP TU. – Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2011. – ISBN 978-80-8082-479-2

Analýza rizikových faktorov nozokomiálnej sepsy /Strehárová A., Šimková A., Zajacová Z., Sokolová J In: Zborník abstraktov z XV. Slovensko-českého kongresu o infekčných chorobách, Martin, 2011, s.26-27

The occurrence of the malignant neoplasm of bronchus and lung in patients hospitalized at the pneumology clinic in Trnava / Šťastná V., Pekarčíková J. In: Fourth interedisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement FZaSP TU. – Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2011. – ISBN 978-80-8082-479-2

Výskyt nádoru priedušiek a pľúc u pacientov hospitalizovaných na pneumologickej klinike v Trnave / Šťastná, V., Pekarčíková, J. In: X. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2011. -1 s.

Nerovnosti v zdraví rómskej populácie v Slovenskej republike ako základ pre tvorbu intervenčných stratégií / Švaro M., Bošák L. In: X. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2011. -1 s.

Health inequalities of Roma Population in the Slovak Republic as a basis for a creation of intervention strategies / Švaro M, Bošák L. In: Fourth interedisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international

involvement FZaSP TU. – Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2011. – ISBN 978-80-8082-479-2

Epidemiologická analýza sepsy na Klinike anesteziológie a intenzívnej medicíny Fakultnej nemocnice Trnava/ Zajacová, Z. In: Zborník abstraktov z 1. konferencie interných doktorandov. Trnavská univerzita. Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnava 2011, s. 48

AFK Postery zo zahraničných konferencií (3)

Poskytovanie zdravotníckej starostlivosti ľuďom s Alzheimerovou chorobou a demenciou v Slovenskej republike / Mastelová, D., Bražinová, A., Kvaková, M., Marušková, L., Sklenárová, Z. In: Neuropsychiatrické fórum, Praha, 24.-25.6.2011

Survey of Patient Safety Culture in Selected Slovak Hospitals / Mikušová, V., Young Researchers' Forum, 4th European Public Health Conference Copenhagen 2011

Health care associated sepsis in Intensive Care Unit Patients of Trnava University Hospital in Slovakia / Zajacová Z, Sokolová J, Kuklová N et al. In: 2nd South East European Conference of Chemotherapy and Infection, Belehrad, Bulharsko

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných a nekonferenčných) (2)

Vplyv vybraných faktorov na trvanie dojčenia prvoroďčiek v Trnave / Veronika Gonšorová, Margaréta Kačmariková. In: Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine Univerzity Komenského v Bratislave, 2011. - ISBN 978-80-88866-93-0. - S. 183-190.

Poskytovanie zdravotníckej a sociálnej starostlivosti ľuďom s Alzheimerovou chorobou a demenciou v Slovenskej republike / D. Mastelová et al. In: Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta v Martine Univerzity Komenského v Bratislave, 2011. - ISBN 978-80-88866-93-0. -S. 384-390.

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie) (2)

Vývoj výskytu nozokomiálnych pneumónií a ich rizikové faktory. Surveillance nemocničných nákaz v zdravotníckych zariadeniach /Šimková A., Strehárová A., Rusnák M., Sokolová J., Zajacová Z. In: Zborník abstraktov XIV. ročníka odbornej konferencie. SEVS, Donovaly 2011, s. 12

Nozokomiálne meningitídy na Infekčnej klinike FN Trnava. Surveillance nemocničných nákaz v zdravotníckych zariadeniach / Zajacová Z., Strehárová A., Sokolová J., In: Zborník abstraktov XIV. ročníka odbornej konferencie. SEVS, Donovaly 2011, s. 4

### FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (1)

Health and Quality of Life : Abstracts / [zost. Martin Rusnák, Kristína Grendová, Dušan Salát]. - 1. vyd. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - 1 CD-ROM, [67 s.]. - ISBN: 978-80-8082-479-2.

### GII Iné publikácie a dokumenty (1)

Profil zdravia mesta Trnava / spracovali: Šťastná V et al. – [1. vyd]. – Trnava: Mesto Trnava, 2011. – 35 s.

## **3.2 Projekty, na ktorých participovali členovia KVZ v roku 2011**

Členovia KVZ sa aj v roku 2011 zúčastňovali na nasledovných domácich a medzinárodných projektoch:

### Alzheimerova choroba a iné formy demencií – prevalencia, prístup k zdravotníckym a sociálnym službám, náklady a kvalita života.

Projekt financovaný National Institutes of Health, Fogarty International Center, University of California, Berkeley, USA. Vedúca projektu: MUDr. Alexandra Bražionvá, PhD., MPH. Členovia riešiteľského tímu: PhDr. Lenka Krajčovičová, PhD., PhDr. Zuzana Sklenárová, PhD., Mgr. Mária Kvaková, PhD., Mgr. Zuzana Klocháňová.

### Environmentálne rizikové faktory nádorov kože: zvyky a návyky detí a rodičov z hľadiska správania sa na slnku. Porovnávací pilotná štúdia v Rumunsku a v Slovenskej republike.

Projekt financovaný National Institutes of Health, Fogarty International Center, University of California, Berkeley, USA. Vedúci projektu: Razvan Chereches, MD, PhD. Členovia riešiteľského tímu: PhDr. Lenka Krajčovičová, PhD., PhDr. Zuzana Sklenárová, PhD

### SRAP - Addiction Prevention within Roma and Sinti communities

Projekt financovaný Európskou komisiou. Cieľ projektu je podpora vzájomného vzdelávania, zdieľanie informácií a vykonávanie výskumu na prevenciu a znižovanie zneužívania legálnych/nelegálnych drog medzi mladými Rómami; projekt trvá od júla 2010 do júla 2013 a je financovaný Executive Agency for Health and Consumers. Projekt riešia: prof. Rusnák, Dr. Nemčovská, Dr. Bošák.

### PATH (Performance Assessment Tool for Quality Improvement in Hospitals)

Projekt realizovaný Európskou kanceláriou WHO. Koordinátor projektu: Doc. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA Zber a štatistické spracovanie údajov: Mgr. Veronika Mikušová Koordinátor projektu v nemocnici: doc. PhDr. Jana Boroňová, PhD.

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.

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

AGAVE Analýza vydychovaných plynov, aerosólu a pár ako nové neinvazívne metódy diagnostiky pľúcneho nádora a iných pneumopatií.

Projekt financovaný talianskym Ministerstvom ekonomického rozvoja. Vedúci projektu: Prof. Antonio Mutti. Členovia riešiteľského tímu za KVZ: PhDr. Petra Gergelová, 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.

Dni zdravia Trnavskej univerzity 2011

Projekt financovaný Nadáciou Orange a poisťovňou Union ZP.

Vedúci projektu: Mgr. Miroslav Švaro. Členovia riešiteľského tímu: Mgr. Marek Psota, Mgr. Veronika Šťastná, Mgr. Zuzana Tóthová, Mgr. Zuzana Mitková a študenti odboru VZ a ošetrovatel'stvo

Erasmus Curriculum Development Project – Health and Social Care for Migrants and Minorities

Donor projektu: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency. -Projekt bol podaný: 2005. Doba realizácie projektu: 10/2006 – trvá. Projektový tím: Kállayová, Rusnák, Pekarčíková, Bošák. Typ projektu: Zahraničný, rozvojový.

### **3.3 Vedecké podujatia realizované katedrou v roku 2011**

Štvrté interdisciplinárne sympóziu verejného zdravotníctva, ošetrovatel'stva, sociálnej práce a laboratórnych vyšetrovacích metód s medzinárodnou účasťou. Well Being, Health and Humanity-Common Values for both, Students and Teachers .Organizované: Trnavskou univerzitou v Trnave, Fakultou zdravotníctva a sociálnej práce a VÚC Trnava, 20 - 21. október 2011. Predseda organizačného tímu: PhDr. Kristína Grendová, PhD.

Workshop k projektu RAPID - Risk Assessment from Policy to Impact Dimension Odhad rizika na úrovni politik po ich dopady na zdravie. 19. – 20. október 2011. Organizátor: projektový tím projektu RAPID

### 3.4 Úspechy a ocenenia členov KVZ a študentov VZ

- Profesor Rusnák bol ocenený striebornou medailou Slovenskej lekárskej spoločnosti dňa 20. októbra 2011
- V máji 2011 bola Mgr. Veronika Šťastná ocenená Cenou primátora mesta Trnava za mimoriadne študijné výsledky v školskom roku 2010/2011
- Mgr. Veronika Mikušová sa v novembri 2011 zúčastnila Medzinárodnej konferencie mladých vedcov vo VZ, ktorá sa konala pod záštitou ASPHER v Copenhagene, kde získala strieborné ocenenie za poster na tému Survey of Patient Safety Culture in Selected Slovak Hospitals.

Študenti VZ obsadili prvé tri miesta spomedzi 11 zúčastnených vo fakultnom kole študentskej vedecko-odbornej činnosti, ktorá sa konala 17. mája 2011.

1. Miesto: Bc. Jana Andelová: Aspekty konzumácie alkoholu u študentov troch typov stredných škôl v Žilinskom kraji.
2. Miesto: Bc. Martin Samohýl: Informovanosť občanov o chronickej obštrukčnej chorobe pľúc.
3. Miesto: Bc. Stanislava Grambličková: Incidencia, liečba a rezistencia na antituberkulotiká.

Študentka Bc. Jana Andelová obsadila prvé miesto aj na celoslovenskom kole ŠVOČ, ktoré organizovala Fakulta zdravotníctva TnUAD v Trenčíne, 2011

## 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. Déreza, 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, Nephrology and Preventive Science and ISPESL 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

### - Domáce odborné organizácie

1. **Slovenská asociácia verejného zdravia (SAVEZ):** PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., PhDr. Daniela Kállayová, PhD., PhDr. Marek Majdan, PhD., PhDr. Eva Gallová, PhD., RNDr. Jana Ďuricová a Mgr. Zuzana Klocháňová,
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. Jarmila Pekarčíková, PhD., PhDr. Daniela Kállayová PhD.
6. **Akademický senát TU:** doc. Ing. Margaréta Kačmáriková, PhD., a PhDr. Marek Majdan, PhD., Mgr. Marek Psota
7. **Akademický senát FZaSP TU:** PhDr. Marek Majdan, PhD.

### - 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 INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE

### Webová stránka katedry

V roku 2011 došlo v spolupráci s Ing. Slavomírom Beznákom k spusteniu novej verzie internetovej stránky Katedry verejného zdravotníctva. Umožňuje jednoduchý prístup k informáciám o rozvrhu, študijnom programe, témach záverečných prác, k študijným materiálom a rozličným dokumentom na stiahnutie vrátane informácií o bežiacich a pripravovaných projektoch. Cieľom je tiež publikovanie aktuálnych oznamov o podujatiach, konferenciách a ďalších možnostiach vzdelávania. Stránka je rozdelená do viacerých sekcií – Aktuality, Zamestnanci, Štúdium, Projekty, Študijné materiály, Dokumenty a Udalosti. Stránka je pravidelne aktualizovaná a v roku 2012 sa plánuje jej rozšírenie do anglickej verzie.

<http://vz.truni.sk/>

### Moodle

PhDr. Marek Majdan, PhD. úspešne rozbehol používanie systému manažmentu prednášok v prostredí MOODLE. Programové prostredie MOODLE i programy pre vývoj web stránok sú voľne šíriteľné Open Source produkty a tým aj ľahko dostupné pre všetkých. Vďaka veľmi dobrej spolupráci s Bc. Tomášom Drgoňom naplno využívame služby univerzitného servera. V tejto oblasti máme v pláne rozšíriť ponuku našich produktov o multimedialnú podporu prednášok a študijných materiálov. Vďaka ochote Mgr. Michala Rafajdusa a sponzorstva Pfizer Luxembourg SARL, o. z. sa nám podarilo vytvoriť viacero prednášok, najmä našich zahraničných hostí a v tomto roku sa pokúsime o rozšírenie spolupráce s Iowa Univerzitou a vytváranie spoločných multimedialných prednášok a aplikácií za použitia najnovšej bezdrôtovej technológie.

### Adobe Connect

Prof. Martin Rusnák, CSc. v spolupráci s oddelením informačných technológií na fakulte úspešne rozbehol používanie programu Adobe Connect. Program sa aktívne používa pre nahrávanie prednášok, ktoré sú uložené s možnosťou ich prehrávania na webe. Ide o inovatívny spôsob, ako študentom poskytnúť prednášku, nie len v písanej ale aj v hovorenej forme.

## 7 VÝZNAMNÉ MOMENTY V ŽIVOTE KATEDRY V ROKU 2011 OBJEKTÍVOM FOTOGRAFA



**Dni zdravia  
Trnavskej  
univerzity  
(apríl 2011)**



**Projektový  
workshop  
RAPID  
(19. – 20.  
október 2011)**



**Strieborná medaila  
Slovenskej lekárskej  
spoločnosti pre prof.  
Rusnáka  
(20.október 2011)**



**Dr. Majdan a  
Mgr. Švaro v  
Kwale pri  
odovzdávaní  
výživovej  
pomoci od  
zdrúženia  
Albert  
(november 2011)**



**Vianočné  
posedenie  
členov KVZ  
(14. december  
2011)**

## 8 VÍZIA DO ROKU 2012

### 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 reevidovaním študijného programu Verejné zdravotníctvo podľa súčasných potrieb slovenského a zahraničného trhu

### Iné

- Posilniť poluprácu s klinikami vo FN TT a podporiť výskumné aktivity v spolupráci s FN TT
- Posilniť spoluprácu s inými univerzitami a ich špecializovanými katedrami v oblasti výskumu a analýzy dostupných údajov.