



Výročná správa o činnosti

**Katedry teoretických disciplín a
laboratórnych vyšetrovacích metód
v zdravotníctve**

**Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce
Trnavskej univerzity v Trnave**

za rok 2010



Predkladá

Doc. RNDr. Martina Horváthová ,PhD., vedúca katedry

**Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., poverená zastupovaním vedúcej
katedry**

Obsah

ÚVOD	3
I. ORGANIZÁCIA KATEDRY	3
CHARAKTERISTIKA ČLENOV KATEDRY	3
ŠTRUKTÚRA A OBSADENIE FUNKČNÝCH MIEST	5
II. ŠTÚDIUM	6
CHARAKTERISTIKA ŠTUDIJNÉHO ODBORU	6
BAKALÁRSKE PRÁCE VEDENÉ A OPONOVANÉ ČLENMI KATEDRY V ROKU 2010.....	8
DIPLOMOVÉ PRÁCE VEDENÉ A OPONOVANÉ ČLENMI KATEDRY V ROKU 2010	9
DIZERTAČNÉ PRÁCE VEDENÉ A OPONOVANÉ ČLENMI KATEDRY V ROKU 2010	9
III. VEDA	10
TÉMY PRÁC INTERNÝCH DOKTORANDOV KATEDRY:	10
SPOLUPRÁCA S VEDECKO-VÝSKUMNÝMI PRACOVISKAMI:	10
PLÁN ZVYŠOVANIA KVALIFIKÁCIE ČLENOV KATEDRY 2011-2014.....	12
VEDECKÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ	12
<i>Prehľad publikačnej činnosti za rok 2010 v BIREP</i>	12
<i>Citácie</i>	22
<i>Členstvo vo významných akademických, vedeckých a iných orgánoch</i>	30
<i>Granty</i>	31
IV. PLÁN PEDAGOGICKEJ A VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI NA ROK 2011	31

Úvod

Katedra teoretických disciplín a laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity vznikla zlúčením katedier teoretických odborov a laboratórnych vyšetrovacích metód a katedry biológie, mikrobiológie a imunológie v roku 2006. Katedra nadviazala na činnosť oboch kateder nielen v pedagogickej činnosti, ale aj vo vedecko výskumnej činnosti. V roku 2009 katedra zorganizovala konferenciu Dni laboratórnej medicíny kde sa zúčastnili aj odborníci z praxe a iných vysokých škôl podobného zamerania, z čoho vyplynuli nové podnety pre ďalší výskum a spoluprácu. V školského roku 2010/2011 sa otvorilo denné štúdium v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve pre bakalársky i magisterský stupeň. Okrem vlastných vedeckovýskumných aktivít a vedenia štúdia Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, zabezpečuje katedra výučbu mnohých teoretických predmetov pre všetky ostatné odbory študované na fakulte.

I. Organizácia katedry

Charakteristika členov katedry

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD. – vedúca katedry

Pedagogická činnosť v predmetoch: Biofyzika, Fyzikálne princípy prístrojovej techniky, Ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením, Objektivizácia faktorov životného a pracovného prostredia, Nukleárna medicína

Ostatné pedagogické aktivity:

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- Zodpovedná za biofyzikálne a biochemické laboratórium katedry

Vedecko-výskumné zameranie:

- Hodnotenie radiačnej záťaže pacientov pri rádiologických vyšetreniach (konvenčné a digitálne rtg vyšetrenia, CT vyšetrenia, mamografia)
- Hodnotenie radiačnej záťaže pacientov pri procedúrach radiačnej onkológie
- Hodnotenie radiačnej záťaže pracovníkov, ktorí profesionálne prichádzajú do styku s ionizujúcim žiarením
- Hodnotenie expozície obyvateľstva neionizujúcim elektromagnetickým žiarením

Prof. RNDr. Ján Vojtášák, CSc. – garant odboru LVMvZ

Pedagogická činnosť v predmetoch: Biológia, Genetika človeka, Lekárska genetika, Výskum v laboratórnej medicíne

Ostatné pedagogické aktivity

- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky

Vedecko-výskumné zameranie:

- Využitie somatických kmeňových buniek v medicíne

Prof. MUDr. František Mateička, CSc.

Pedagogická činnosť v predmetoch Lekárska mikrobiológia, Mikrobiológia životného prostredia, Mikrobiológia, Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii, Klinická mikrobiológia, Imunológia

Ostatné pedagogické aktivity

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

Pedagogická činnosť v predmetoch: Biochémia, Imunológia, Vyšetrovacie metódy v biochémi, Vyšetrovacie metódy v imunológii, Toxikológia, Klinická toxikológia, Všeobecná chémia, Laboratórna technika

Ostatné pedagogické aktivity:

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

Vedecko-výskumné zameranie:

- Objasnenie imunologických mechanizmov v patogenéze reumatických ochorení
- Sledovanie vplyvu nových terapeutických postupov na imunologické mechanizmy pacientov s reumatickými chorobami
- Diagnostika imunologických ochorení

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc. – prodekan pre doktorandské štúdium; zástupca vedúcej katedry pre LVM

Pedagogická činnosť v predmetoch Všeobecná biológia a genetika, Klinická genetika, Vyšetrovacie metódy v genetike

Ostatné pedagogické aktivity:

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

Vedecko – výskumné zameranie:

- Štúdium jednej z najčastejších detských reumatických nozologických jednotiek – juvenilnej idiopatickej artritíde

Doc. MUDr. Dušan Salát, PhD. – prodekan VVČ, zástupca vedúcej katedry pre teoretické disciplíny

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*Fyziológia, Patologická fyziológia

Ostatné pedagogické aktivity:

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- Prednosta Kliniky pneumológie a ftizeológie vo FN Trnava

Vedecko – výskumné zameranie:

- Epidemiológia respiračných chorôb
- Kvalita života pacientov s chronickými respiračnými chorobami
- Klimato a speleoterapia pacientov s chronickými nešpecifickými ochoreniami dýchacích ciest

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD. – tajomník katedry

Pedagogická činnosť v predmetoch: Biológia, Lekárska mikrobiológia

Ostatné pedagogické aktivity:

- Školiteľ pre bakalárske a diplomové práce
- Vedúca Virologického laboratória FZaSP
- Zodpovedná za biologické a mikrobiologické laboratórium katedry

Vedecko-výskumné zameranie:

- Izolácia chrípkových vírusov
- Cirkulácia gamaherpetických vírusov u ľudí a zvierat
- Štúdium MMTV u onkologických pacientov

Externí zamestnanci:

- doc. RNDr. Ján Jakubík, CSc.
- prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD.
- MUDr. Iveta Kopecká, PhD.
- MUDr. Elena Kružliaková

Laborantka: Viera Mišurová

Sekretárka: Gabriela Semešová

Štruktúra a obsadenie funkčných miest

profesor	prof. MUDr. František Mateička, CSc.
	prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.
docent	doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.
	doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.
	doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
	doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.
odborný asistent	PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

Priemerný vek v kategóriách funkčných miest:

Profesor: 56

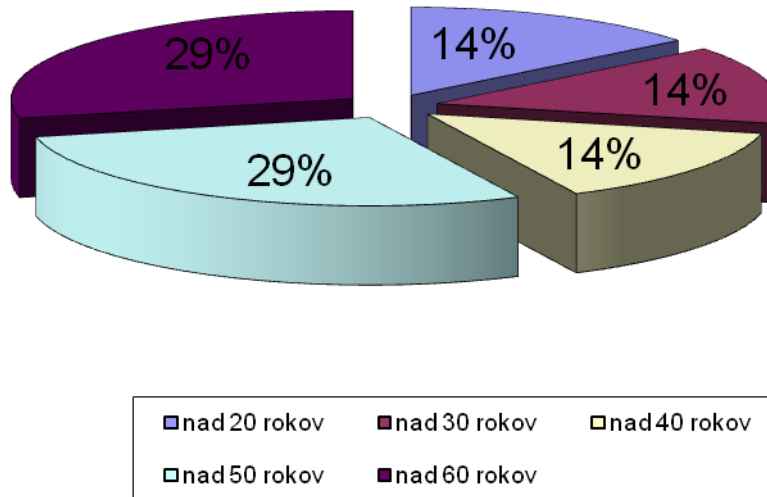
Docent: 49

Odborný asistent: 30

Počet interných učiteľov katedry k 30. 10. 2010: 7

Počet externých učiteľov katedry k 30. 10. 2010: 4

Percentuálne zastúpenie členov katedry podľa veku



II. Štúdium

Charakteristika študijného odboru

Katedra poskytuje jednodborové štúdium v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia dennej i externej formy.

Študijný program odboru laboratórne vyšetrovacie metódy je koncipovaný tak, aby absolvent získal široké vedomosti z teórie a metód práce v oblasti vyšetrovacích metód v laboratóriu, zručnosti, ktoré im umožnia organizovať prácu v laboratóriu a spolupracovať s lekármi pri riešení problémov v rámci liečebno-preventívnej starostlivosti. Okrem toho získajú aj vedomosti z oblasti sociálnych a behaviorálnych vied, informatiky, jazykové znalosti, ktoré im umožnia uplatniť nadobudnuté vedomosti pri spolupráci so zahraničnými zdravotníckymi zariadeniami.

Absolvent odboru Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve získa nasledovné vedomosti a praktické zručnosti :

- história, ciele, náplň odboru laboratórne vyšetrovacie metódy a odborov, s ním súvisiacich
- znalosť a praktická aplikácia epidemiologických metód a štatistických techník
- pochopenie vzťahov a vplyvov sociálnych, kultúrnych, životných a pracovných podmienok a psychosociálnych faktorov na zdravie a chorobu

- zber validných údajov
- znalosť voľby vhodnej štatistickej analýzy vzhľadom na charakter dát, dokumentácia zistených údajov
- znalosť metód sledovania reakcie organizmu na expozíciu faktorom životného a pracovného prostredia
- znalosť legislatívy využíwanej vo zdravotníctve
- schopnosť pracovať ako odborník v laboratórnych vyšetrovacích metódach
- aplikácia legislatívnych úprav v odbore v praxi
- schopnosť interpretovať získané výsledky
- schopnosť viesť samostatnú prácu v laboratóriu a koordinovať prácu stredoškolských pracovníkov
- schopnosť pracovať v tíme a komunikovať s klinickými pracoviskami a kontinuálne sa vzdelávať v problematike laboratórnych vyšetrovacích metód a súvisiacich odboroch
- aktívna účasť na seminároch a workshopoch
- spracovávanie informácií z literatúry
- samostatné spracovanie zadanej problematiky s návrhom praktickej aplikácie.
 - Po ukončení štúdia sa môže absolvent uplatniť:
 - štátne zdravotnícke zariadenia (nemocnice s poliklinikou – oddelenia klinickej biochémie, klinickej mikrobiológie, klinickej genetiky, klinickej hematológie, patológie, oddelenia klinickej imunológie) – ako iný vysokoškolsky vzdelaný pracovník v zdravotníctve
 - štátne zdravotné ústavy (laboratórne oddelenia – mikrobiológia, hygiena, imunológia)
 - výskumné ústavy so zdravotníckym resp. biomedicínskym zameraním
 - neštátne zdravotnícke zariadenia (súkromné mikrobiologické, imunologické, biochemické apod.)

Uskutočňované študijné odbory:

Doktorandské štúdium (PhD.):

- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - denné
- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve externé

Magisterské štúdium (Mgr.): 2-ročné:

- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - externé
- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - denné

Bakalárske štúdium (Bc.) 3-ročné:

- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve – externé
- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - denné

Počet študentov katedry k 30. 10. 2010:

1. ročník Bc. štúdia - denné: 20
1. ročník Mgr. štúdia - denné: 11

1. ročník Bc. štúdia - externé: 19
2. ročník Bc. štúdia - externé: 17
3. ročník Bc. štúdia - externé: 19
1. ročník Mgr. štúdia - externé: 21
2. ročník Mgr. štúdia - externé: 36

1. ročník PhD. štúdia: 3 (interní)
2. ročník PhD. štúdia: 6 (interní 2, externí 4)
3. ročník PhD. štúdia: 3 (interný 1, externí 2)

Bakalárske práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2010

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

Školiteľ:

- Adriana Molčanová: Vplyv elektromagnetického žiarenia z mobilného telefónu na pacienta s kardiostimulátorom, bakalárska práca, Trnava
- Zuzana Kováčová: Analýza zdravotného stavu obyvateľstva v okolí Je Mochovce v náväznosti na výstavbu JE, bakalárska práca, Trnava
- Renáta Karasová: Vznik a rozvoj kardiovaskulárnych ochorení v závislosti od životného štýlu, bakalárska práca, Trnava
- Andrea Rybárová: kvalita kozmetických výrobkov a jej vplyv na človeka, bakalárska práca, Trnava

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Oponent:

- Miriam Tupá: Imunohematológia erytrocytu. Bakalárska práca, Trnava

Doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.

Oponent:

- Beáta Kluková: Súčasný pohľad na patogenézu, diagnostiku a liečbu DIC. Bakalárska práca, Trnava
- Lucia Sabatková: Diabetes mellitus – vznik a rozdelenie. Bakalárska práca, Trnava
- Jana Valovičová: Celiakia, diagnostické postupy. Bakalárska práca, Trnava

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

Školiteľ:

- Beáta Kluková: Súčasný pohľad na patogenézu, diagnostiku a liečbu DIC. Bakalárska práca, Trnava

- Katarína Okálová: Hemostáza a jej protrombotické zmeny v gynekológii. Bakalárska práca, Trnava
- Oľga Škvareková: Transfúzne reakcie a ich laboratórna diagnostika. Bakalárska práca, Trnava
- Jana Valovičová: Celiakia, diagnostické postupy. Bakalárska práca, Trnava
- Ivana Zuskinová: Aktivovaný proteín C rezistenia – najčastejší faktor vrodenej trombofílie. Jana Valovičová: Celiakia, diagnostické postupy. Bakalárska práca, Trnava

Diplomové práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2010

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

Školiteľ:

- bc. Petra Ambrusová: Analýza záznamov dávok obdržaných pacientom pri vybraných rádiodiagnostických vyšetreniach v nitrianskom kraji za rok 2008, diplomová práca, Trnava
- bc. Simona Baginová: Analýza záznamov dávok obdržaných pacientom pri stomatologických rádiologických vyšetreniach v trenčianskom kraji za rok 2009, diplomová práca, Trnava
- bc. Martina Stúpalová: Analýza záznamov dávok obdržaných pacientom pri CT vyšetreniach v trnavskej fakultnej nemocnici za rok 2009, diplomová práca, Trnava

Dizertačné práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2010

doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

Školiteľ:

- Mgr. Dominika Trošanová: *Spresnenie aplikovanej dávky pri liečbe onkologických ochorení prostredníctvom externého dozimetrického auditu.* Školiteľ: Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., školiteľ špecialista: doc. RNDr. Denisa Nikodemová, PhD.
- Mgr. Tatiana Němcová: *Osteoporóza – aktuálny problém zdravotníctva súčasnosti.* Školiteľ: Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., školiteľ špecialista: MUDr. Krivošíková Zuzana, PhD.
- Mgr. Ľubica Gbelcová: *Zabezpečenie kvality pri CT vyšetreniach detí.* Školiteľ: Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., školiteľ špecialista: doc. RNDr. Denisa Nikodemová, PhD.

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

Školiteľ:

- Marián Holub: *ZHODNOTENIE MIERY INFORMOVANOSTI A POSTOJA VEREJNOSTI K VAKCINÁCII PROTI BEŽNEJ A PRASACEJ CHRÍPKE*
- Gabriela Marková: *ŠTÚDIUM VYSOKEJ ŠKOLY AKO ZÁŤAŽ NA PODPORNO-POHYBOVÝ APARÁT*

III. Veda

Témy prác interných doktorandov katedry:

Mgr. Dominika Trošanová:

Spresnenie aplikovanej dávky pri liečbe onkologických ochorení prostredníctvom externého dozimetrického auditu. Školiteľ: Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., školiteľ špecialista: doc. RNDr. Denisa Nikodemová, PhD.

Mgr. Tatiana Němcová:

Osteoporóza – aktuálny problém zdravotníctva súčasnosti. Školiteľ: Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., školiteľ špecialista: MUDr. Krivošíková Zuzana, PhD.

Mgr. Ľubica Gbelcová:

Zabezpečenie kvality pri CT vyšetreniach detí.

Školiteľ: Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., školiteľ špecialista: doc. RNDr. Denisa Nikodemová, PhD.

Mgr. Dana Brotanová:

Imunohistochemické a molekulovo – biologické prediktívne faktory v diagnostike karcinómu ovária. Školiteľ: prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD., školiteľ špecialista: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.

Mgr. Marián Holub: ZHODNOTENIE MIERY INFORMOVANOSTI A POSTOJA VEREJNOSTI K VAKCINÁCII PROTI BEŽNEJ A PRASACEJ CHRÍPKE. Školiteľ PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

Bc. Gabriela Marková: ŠTÚDIUM VYSOKEJ ŠKOLY AKO ZÁŤAŽ NA PODPORNOPOHYBOVÝ APARÁT. Školiteľ PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

Spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami:

prof. MUDr. František Mateička, CSc.

➤ Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany – imunológia, imunogenetika, genetika reumatických chorôb

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

➤ Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany - riešenie projektov zameraných na objasnenie imunologických mechanizmov v patogenéze reumatických ochorení, sledovanie vplyvu nových terapeutických postupov na imunologické mechanizmy pacientov s reumatickými chorobami.

➤ Laboratória s.r.o. Piešťany - rutinná diagnostika imunologických ochorení, zavádzanie a overovanie nových metodických postupov

- Centrum imunologie a mikrobiologie Zdravotní ústav, Ústí nad Labem- zavádzanie a overovanie nových metodických postupov

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc., prof. MUDr. František Mateička, CSc.

- Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany – imunológia, imunogenetika, genetika reumatických chorôb
- Imunologický ústav LF UK Bratislava – imunogenetika reumatických chorôb

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

- Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava, Oddelenie radiačnej hygieny - hodnotenie radiačnej záťaže pacientov pri rádiologických vyšetreniach (konvenčné a digitálne rtg vyšetrenia, CT vyšetrenia, mamografia) a pri procedúrach radiačnej onkológie, hodnotenie radiačnej záťaže pracovníkov, ktorí profesionálne prichádzajú do styku s ionizujúcim žiarením

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

- Štátny veterinárny a potravinový ústav Zvolen - izolácia súčasných chrípkových vírusov kolujúcich u rôznych druhov vtáctva a serologická analýza výskytu protilátok proti rôznym subtypom chrípkových vírusov, odborný konzultant, kontrola výsledkov v Centre pre záchyt vírusov vtáčej chrípky pre Slovensko
- Úrad verejného zdravotníctva Bratislava - izolácia súčasných chrípkových vírusov kolujúcich u rôznych druhov vtáctva a serologická analýza výskytu protilátok proti rôznym subtypom chrípkových vírusov odborný konzultant v oblasti ľudských chrípkových vírusov
- Virologický ústav SAV - izolácia súčasných chrípkových vírusov kolujúcich u rôznych druhov vtáctva a serologická analýza výskytu protilátok proti rôznym subtypom chrípkových vírusov odborný konzultant, vyvíjanie metodík výskumnej činnosti, asistencia pri novšími metodikami

Mgr. Dominika Trošanová

- Oddelenie radiačnej hygieny Slovenskej zdravotníckej univerzity - ukončenie pilotnej štúdie národného nezávislého dozimetrického auditu pre lineárne urýchľovače, pomocou termoluminiscenčných dozimetrov (TLD)
- Oddelenie radiačnej hygieny Slovenskej zdravotníckej univerzity - medzinárodný projekt ORAMED (**O**ptimization of **R**adiation protection for **M**EDical staff), v rámci ktorého vyhodnocujem termoluminiscenčné dozimetre a taktiež som sa vo februári zúčastnila odbornej stáže v SCK-CEN (Belgian Nuclear Research Centre) v Belgicku, kde som mala možnosť zdokonalenia sa v metodike tohto projektu.
- Medzinárodná agentúra pre atómovú energiu - „blind test“, ktorý nám pomohol stanoviť celkovú neistotu stanovenia absorbovanej dávky vo vode pomocou TLD a zároveň overil presnosť našej metodiky

Zahraničné vzťahy a mobility

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

Program Erasmus:

Institute of Virology, Vet. Med. University Vienna, April 2010

Program Saia Akcia Slovensko Rakusko:
Institute of Virology, Vet. Med. University Vienna, Sept. 2010 – Febr. 2011

Plán zvyšovania kvalifikácie členov katedry 2011-2014

Meno, Priezvisko, vedecko-pedagogický titul	2011	2012	2013	2014
prof. MUDr. František Mateička, CSc.	Spĺňa kvalifikáciu			
doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.			Prof.	
doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.			Prof.	
doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.	v inauguračnom konaní			
doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.	v inauguračnom konaní			
PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.		Doc.		

Vedecká a publikačná činnosť

Prehľad publikačnej činnosti za rok 2010 v BIREP

Skupina A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB)

Počet záznamov: 0

Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 1

Skupina B – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Počet záznamov: 1

Skupina C – Ostatné recenzovaná publikácie (ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AFK, AFL, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BFA, BFB, BFG, BHG, CDE, CDF)

Počet záznamov: 45

Menný zoznam publikácií

Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie

FAI – Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru

Počet záznamov: 1

Súčasný trendy vo vzdelávaní odbornej a laickej verejnosti v zdravotníckych disciplínach = Modern trends in education of professionals and laymen in health disciplines : zborník príspevkov, 3. medzinárodná konferencia o problematike výučby odborných predmetov, informačno-komunikačných technológií a cudzích jazykov, Trnava 27. september 2010 : Proceedings of the 3rd international conference on education of specific subjects, information-communication technologies and foreign languages, Trnava 27th September 2010. [III.] / [editors Jana Bérešová, Jana Boroňová]; [recenz. Martina Horváthová, Hana Borsuková]. - [1. vyd.]. - Trnava: Trnavská univerzita v Trnave, 2010. - 1 CD-ROM, 159 s. - ISBN 978-80-8082-400-6.

Skupina B – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia

AEG – Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 1

Bošák, V., Raffayová H.: HLA-A,B,C,DR,DQ antigens in Slovak patients with psoriatic arthritis. Ann Rheum Dis, 69, 2010, Suppl 3, ISSN 0003-4967, p. 699

Skupina C – Ostatné recenzovaná publikácie

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 3

Súčasný pohľad na genetiku alkaptonúrie. Bošák, V., Česká reumatologie. 18, 2010, č. 2, ISSN 1210-7905, s. 92-96

Genetics in neuroendocrine immunology: implications for rheumatoid arthritis and osteoarthritis / Klaus Stark et al.

In: Annals of the New York Academy of Sciences : Neuroendocrine Immunology in Rheumatic Diseases: Translation from Basics to Clinics. - ISSN 0077-8923. - Volume 1193 (2010), 10-14.

Monoartikulárna artritída. I.časť / Jozef Rovenský et al.

In: [mediNEWS](#). - ISSN 1336-3239. - Roč. 7, č. 4 (2009), s. 139-142.

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 3

Košková, E., Schultz, P., Sedláková, J., Mateička, F., Bošák, V.: Adalimumab v liečbe rekurujúcej uveitídy u pacienta s juvenilnou idiopatickou artritídou. Rheumatologia, 23, 2009, č. 3., s. 133-136

Nové smery terapie systémového lupus erythematosus / J. Rovenský, S. Blažíčková.

In: Rheumatologia. - ISSN 1210-1931. - Roč. 23, č. 2 (2009), s. 43-47.

Špajdelová, J., Grmanová, L. : Myšací herpetický vírus (MHV 68) u domácich mačiek a psov.
In: Slovenský veterinársky časopis. - ISSN 1335-0099. - Roč. XXXV, č. 2 (2010), s. 97-99.

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch / monografiách

Počet záznamov: 1

Review of Implementation of Quality Assurance program into the practice of mammography departments in Slovakia: (Options for increasing nursing care in mammography) / Horváthová M, Gbelcová L.
In: Assisting professions in the context of university education I. - Prague : Czech Association of HPB Surgery, 2010. - ISBN 978-80-254-8014-4. - S. 58-65.

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch / monografiách

Počet záznamov: 3

Drličková, V., Lukáč, J., Bošák, V., Cebecauer, L., Brežný, I., Rovenský, J., Kolářová, V., Heřmáňková, A., Machová, K., Pistovčák, J.: Epilepsia a systémový lupus erythematosus. In: Vybrané kazuistiky v reumatológii. 1. diel. Ed.: J. Rovenský, K. Pavelka. SAP, Bratislava, 2009, ISBN 978-80-8095-052-1, s. 151-159

Žlnay, D., Rovenský, J., Bošák, V., Žlnay, M.: Koincencia ankylozujúcej spondylitídy a dnavej artritídy. In: Vybrané kazuistiky v reumatológii. 1. diel. Ed.: J. Rovenský, K. Pavelka. SAP, Bratislava, 2009, ISBN 978-80-8095-052-1, s. 285-291

Košková, E., Schultz, P., Sedláková, J., Mateička, F., Bošák, V.: Adalimumab v liečbe rekurujúcej uveitídy u pacienta s juvenilnou idiopatickou artritídou. In: Vybrané kazuistiky v reumatológii. 2. diel. Ed.: J. Rovenský, K. Pavelka. SAP, Bratislava, 2009, ISBN 978-80-8095-052-1, s. 595-599

AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch

Počet záznamov: 1

T cells and their role in Polymyalgia Rheumatica and Giant Cell Arteritis / Stanislava Blažičková, Jozef Rovenský.
In: Polymyalgia Rheumatica and Giant Cell Arteritis. - Wien : Springer, 2010. - ISBN 978-3-211-99358-3. - S. 25-30.

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 2

Contribution to the national survey of population exposure from selected X-ray medical examinations in Slovakia / Nikodemová, Denisa et al.

In: Third European IRPA Congres. - Helsinki : Prima Oy, 2010. - ISBN 978-952-478-550-1. - P 15-12 , [6 s.].

Iné súvisiace práce: Contribution to the national survey of population exposure from selected X-ray medical examinations in Slovakia

Nikodemová, D. Salát, D., Horváthová, M. Böhm, K., Cabáneková, H.: Contribution to the national survey of population exposure from selected X-ray medical examinations in Slovakia. In: Third European IRPA Congres. - Helsinki: Prima Oy, 2010. - ISBN 978-952-478-550-1. - P 15-12 , S. 6.

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 2

Jana Špajdelová, Alexander Sabó : Cirkulácia vírusu MHV 68 u voľne žijúcich zvierat a u ľudí, ktorí sú s nimi v kontakte.

In: : Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2009. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009. - ISBN 978-80-228-2026-4. - S. 147-150.

Jana Špajdelová, Marián Holub, Alexander Sabó : Porovnanie výskytu vtáčích chrípkových vírusov v oblasti Palárikova v rokoch 2007 a 2009.

In: : Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2009. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009. - ISBN 978-80-228-2026-4. - S. 206-210.

AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 1

Sledovanie vybraných imunologických parametrov pri biologickej liečbe u pacientov s reumatoidnou artritídou / S. Blažičková, A. Tuchyňová, J. Rovenský.

In: Klinická imunológia a alergológia. - ISSN 1335-0013. - Roč. 20, č. 1 (2010), s. 24.

AFG – Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 5

Riziká zvýšenia patientských dávok pri nepriamej digitalizácii mamografických vyšetrení / Ľubomíra Gbelcová, Martina Horváthová.

In: XXXI. Dny radiační ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2009. - ISBN 978-80-01-04430-8. - S. 44.

J. Špajdelová, M. Špajdel : Postoj k vakcinácii proti chrípke u lekárov.

In: : Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-698-7. - S. 44.

M. Špajdel, J. Špajdelová: Tvorivosť ako faktor úspešného zvládania záťažových situácií.

In: : Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-698-7. - S. 45.

Ivanová, A., Salát, D., Horváthová, M., Horváthová, M.: Kvalita života pacientov s bronchiálnou astmou. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-698-7. - S. 28.

Salát, D., Čulagová, M., Horváthová, M., Uhlíková, M., Rolníková, T., Horváthová, M.: Pandémia vírusom chrípky A H1N1 - očakávania a realita. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-698-7. - S. 11.

AFH – Abstrakty příspěvků z domácích konferencí

Počet záznamů: 8

Kozáková, D., Bošák, V., Košková, E., Mateička, F.: Anti-RA33 autoprotilátky při juvenilnej idiopatickej artritíde. Klinická imunológia a alergológia, 19, 2009, č. 3., s. 32

Mateička, F., Bošák, V.: Je infekčná etiológia reumatických ochorení stále aktuálna ? Dni laboratórnej medicíny, Zborník abstraktov – Dolná Krupá 23.-24.10.2009, ISBN 978-80-8082-296-5, Recenz.: D. Salát, J. Bérešová, s.12

Bošák, V., Lukáčová, O., Kozáková, D., Blažičková, S.: Lymfocytotoxické protilátky a ich význam pri systémovom lupus erythematózus. Dni laboratórnej medicíny, Zborník abstraktov – Dolná Krupá 23.-24.10.2009, ISBN 978-80-8082-296-5, Recenz.: D. Salát, J. Bérešová, s. 19-20

Bošák, V.: Imunomagnetická izolácia buniek krvi metódou Easy Sep. Dni laboratórnej medicíny, Zborník abstraktov – Dolná Krupá 23.-24.10.2009, ISBN 978-80-8082-296-5, Recenz.: D. Salát, J. Bérešová, s. 24-25

Lymfocytotoxické protilátky a ich význam pri systémovom lupus erythematózus / Bošák, V. et al.

In: Dni laboratórnej medicíny. - Trnava : Trnavská univerzita, 2009. - ISBN 978-80-8082-296-5. - S. 19-20.

Špajdelová, J., Holub, M. : Porovnanie záchytu vtáčích chrípkových vírusov v jarných a jesenných mesiacoch u radu Falconiformes.

In: Dni laboratórnej medicíny. - Trnava : Trnavská univerzita, 2009. - ISBN 978-80-8082-296-5. - S. 18.

Špajdelová, J. : Výskyt MHV 68 u obyvateľstva Trnavy a okolia.

In: Dni laboratórnej medicíny. - Trnava : Trnavská univerzita, 2009. - ISBN 978-80-8082-296-5. - S. 15.

Sabó, A., Špajdelová, J. : Zmeny na molekulovej úrovni u vírusu chrípky typu A.
In: Dni laboratórnej medicíny. - Trnava : Trnavská univerzita, 2009. - ISBN 978-80-8082-296-5. - S. 11.

AFK – Postery zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 11

Bošák V., Kozáková D., Košková E.: Alely DRB1*08, DQB1*04 a protilátky anti-RA33 pri juvenilnej idiopatickej artritíde. Poster – 54. sjezd českých a slovenských revmatologu, Plzeň 13.-15.5.2010 – **udelená cena za najlepší poster zjazdu**

Bošák, V., Žlnay D., Mateička, F., Košková, E., Bošák, L.: HLA-A,B,C,DR,DQ genes and HLA-B27 homozygosity in ankylosing spondylitis – a Slovak population study. Poster – 14th congress of Asia Pacific league of associations for rheumatology (APLAR 2010), Hong Kong 11-15 July 2010

Bošák V., Kozáková D., Košková E.: Protilátky anti-RA33 alaely DRB1*08, DQB1*04 pri juvenilnej idiopatickej artritíde. Poster – XXVII. sjezd českých a slovenských alergologu a klinických imunologu, Olomouc, ČR, 6.-9.10.2010

Košková, E., Salatová, D., Blažíčková, S., Bošák, V., Rovenský, J.: Thalidomide in the treatment of Behcet's syndrome in a 16 years old girl. Poster - 8th Central European Congress of Rheumatology, Sopron, Hungary, 23-25.9.2010-11-26

Bošák, V., Raffayová, H., Bošák, L.: Immunogenetics of psoriatic arthritis – the Slovak population study. Prednáška - Third interdisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement. FZaSP TU, Trnava 20.-21.10.2010

Blažíčková S., Rovenský J., Cebecauer L., Rauová L.: CD4+CD25+ T cells in systemic lupus erythematosus. 7th international congress of autoimmunity, May 5.-9, 2010, Ljubjana, Slovenia

Stiborová I., Král V., Cebecauer L. Blažíčková S.: Anti-DNA autoantibody involvement in organ damage of SLE patients. 29th Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology, June 5-9, 2010, London, Great Britain

Blažíčková S., Rovenský J., Tuchyňová A.: Rituximab therapy in patients with resistant rheumatoid arthritis – our experience. 14th International Congress of Immunology, August 22-27, 2010, Kobe, Japan

Botek R., Melichacova V., Blažíčková S.: Added value of recombinant immunoblot in serological diagnostic of Chlamydomyces pneumoniae infection. 14th International Congress of Immunology, August 22-27, 2010, Kobe, Japan

Král V., Pohorská J., Filipovská O., Stiborová I., Blažíčková S., Jilek D., Richter J.: Regulatory T cells in patients with autoimmune diseases on biological therapy. 14th International Congress of Immunology, August 22-27, 2010, Kobe, Japan

Ivanová, A. Izsáková, Z., Machajová, M. Mikušová, V., Salát, D.: Zmena kvality života pacientov s bronchiálnou astmou a CHOCHP po akútnej exacerbácii. In: Sborník abstrakt. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-695-6. - S. 71.

BDF - Články v odborných periodikách, zborníkoch a Zdravotníckych novinách

Počet záznamov: 2

Liečba systémového lupus erythematosus intravenóznymi imunoglobulínmi: kazuistiky / J. Rovenský et al.

In: Rheumatologia. - ISSN 1210-1931. - Roč. 24, č. 1 (2010), s. 25-27.

Možnosti využitia intravenózných imunoglobulínov (IVIg) pri systémovom lupus erythematosus / J. Rovenský, A. Tuchyňová, S. Blažíčková.

In: Rheumatologia. - ISSN 1210-1931. - Roč. 24, č. 1 (2010), s. 13-17.

BFB Abstrakty odborných prác v zborníkoch z domácich podujatí

Počet záznamov: 2

Sledování avidity protilátek proti dsDNA a nukleozómů u SLE / V. Král et al.

In: Rheumatologia : 53. zjazd slovenských a českých reumatológov, 25.-27. jún 2009, Starý Smokovec. - ISSN 1210-1931. - Roč. 23, č. 2 (2009), s. 84.

T-regulačné lymfocyty a juvenilná idiopatická artritída / S. Blažíčková et al.

In: Rheumatologia : 53. zjazd slovenských a českých reumatológov, 25.-27. jún 2009, Starý Smokovec. - ISSN 1210-1931. - Roč. 23, č. 2 (2009), s. 73.

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

Počet záznamov: 1

Dni laboratórnej medicíny: zborník abstraktov, 23.10.-24.10.2009, Dolná Krupá / zost. Martina Horváthová, Jana Špajdelová, Stanislava Blažíčková. - Trnava : Trnavská univerzita, 2009. - 45 s. - ISBN 978-80-8082-296-5.

Aktívna účasť na vedeckých seminároch a konferenciách domácich i zahraničných

Bošák, V., Salát, D., Rusnák, M.: Statistics in Research Project Proposals. Public Health Perspectives in Central and Southeastern Europe in XXI Century, Predrag Duric, Novi Sad, 2010,.

Ivanová, A. Izsáková, Z., Machajová, M. Mikušová, V., Salát, D.: Zmena kvality života pacientov s bronchiálnou astmou a CHOCHP po akútnej exacerbácii. Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010.

Ivanová, A., Mikušová, V., Machajová, M., Salát, D.: SPIROMETRY LIKE AN EARLY PREVENTION OF COPD – DATA PROJECT EVALUATION Third interdisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement, Science in the service of humanity, October 20-21, 2010, Trnava.

Ivanová, A., Mikušová, V., Salát, D.: Spirometry like an early prevention of COPD. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010.

Ivanová, A., Salát, D., Horváthová, M., Horváthová, M.: Kvalita života pacientov s bronchiálnou astmou. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010. Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010.

Ivanová, A., Salát, D., Horváthová, M.: Porovnanie kvality života pacientov s CHOCHP pred a po ústavnej liečbe akútnej exacerbácie pomocou dotazníkov SGRQ. 16. Kongres Slovenskej a českej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti, Bratislava, 17.-19. Júla 2010.

Ivanová, A., Salát, D., Horváthová, M.: Porovnanie kvality života pacientov s CHOCHP pred a po ústavnej liečbe akútnej exacerbácie pomocou dotazníkov SGRQ. 16. Kongres Slovenskej a českej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti, Bratislava, 17.-19. Júla 2010.

Nikodemová, D. Salát, D., Horváthová, M. Böhm, K., Cabáneková, H.: Contribution to the national survey of population exposure from selected X-ray medical examinations in Slovakia. In: Third European IRPA Congres. - Helsinki : Prima Oy, 2010.

Rusnák, M., Bošák, V., Salát, D.: Study design .Public Health Perspectives in Central and Southeastern Europe in XXI Century, Predrag Duric, Novi Sad, 2010,

Rusnák, M., Salát, D., Grendová, K. Bacharová, L., Siegelová, J.: Health and Quality of Life : Proceedings Contributions Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010.

Salát, D., Beňo, P.: TUBERCULOSIS AS A PUBLIC HEALTH PROBLEM IN SLOVAKIA AND ACROSS THE WORLD. Third interdisciplinary symposium of public health,

nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement, Science in the service of humanity, October 20-21, 2010, Trnava.

Salát, D., Čulagová, M., Horváthová, M., Uhlíková, M., Rolníková, T., Horváthová, M.: Pandémia vírusom chrípky A H1N1 - očakávania a realita. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010

Salát, D., Čulagová, M., Kopecká, I., Ivanová, A.: EARLY DETECTION OF LUNG CANCER: A CLINICAL PERSPECTIVE. Third interdisciplinary symposium of public health, nursing, social work and laboratory investigating methods with international involvement, Science in the service of humanity, October 20-21, 2010, Trnava.

Salát, D., Salátová Kozlovská, I.: www stránka CHOCHP.sk 16. Kongres Slovenskej a českej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti, Bratislava, 17.-19. Júla 2010.

Salát, D.: Problematika diagnostiky, liečby a dispenzarizácie migrantov s tbc pľúc. Healthy inclusion – Účasť migrantov v podpore zdravia: výzvy a riešenia. 20.5.2010. Trnava, FZaSP TU.

Blažičková S.: Naše skúsenosti s testom aktivácie bazofilov. Pracovné stretnutie imunológov, reumatológov a gastroenterológov, 27.1.2010, Piešťany

Blažičková S., Cebecauer L.: Novinky s diagnostike potravinovej intolerancie. Pracovné stretnutie imunológov, reumatológov a gastroenterológov, 27.1.2010, Piešťany

Blažičková S., Metrológia. Odborný seminár, Labotória s.r.o. Piešťany, 24.5.2010

Blažičková S., Metrológia. Odborný seminár, Galenos s.r.o. Hlohovec, 4.6.2010

Blažičková S.: M35.9. Česko a Slovenský odborný meeting imunologických laboratórií. 16.-18.6, Česká republika

Blažičková S.: Alergie – možnosti laboratórnej diagnostiky. Seminár Súčasné trendy v laboratórnej diagnostike 9.12.2010, Piešťany

Špajdelová, J., Špajdel, M.: Postoj k vakcinácii proti chrípke u lekárov. GLOBÁLNÍ PROBLÉMY VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNICTVÍ 2010, 12. – 13. 5. 2010, Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví FZS OU Ostrava

Špajdel, M., Špajdelová, J.: Tvorivosť ako faktor úspešného zvládania záťažových situácií . GLOBÁLNÍ PROBLÉMY VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNICTVÍ 2010, 12. – 13. 5. 2010, Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví FZS OU Ostrava

Špajdelová, J.: Výskyt špecifických protilátok proti MHV 68 u Felis silvestris catus a Canis lupus familiaris z rôznych krajov Slovenska. XIX. konference mladých mikrobiologů, TOMÁŠKOVY DNY 2010, 3. – 4. června 2010, Konferenční centrum Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, Brno

Špajdelová J.: Detekcia onkogénnych vírusov (gamaherpetických) u obyvateľstva Trnavy a okolia. XVIII. vedecko-odbornú konferenciu s medzinárodnou účasťou: ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE, 20. - 22. septembra 2010, Hotel Sorea Baník na Štrbskom Plese

Marková G., Špajdelová J.: Ťažkosti podporno-pohybového aparátu u študentov vysokých škôl. XVIII. vedecko-odbornú konferenciu s medzinárodnou účasťou: ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE, 20. - 22. septembra 2010, Hotel Sorea Baník na Štrbskom Plese

Koordinácia odborných sekcií na konferenciách, kongresoch, zjazdoch:

- Laboratórna diagnostika v medicíne. 3. Slovensko – česká konferencia. 10.-12.6.2010, Levoča:
PIATOK 11.6.2010
11:50 – 12:35 SVLZ ako ich nepoznáme
Koordinácia: Blažíčková S., Hrnčiarová D.
16:00 – 17:30 odborný program
Koordinácia: Blažíčková S., Hvozdovičová B.
- XXVII. Sjezd českých a slovenských alergológů a klinických imunológů s mezinárodní účastí. 6.-9.10. 2010 Olomouc, ČR
Štvrtok 7.10.2010
10:30 – 12:45 Laboratórní diagnostika v alergologii a imunologii
Predsedajúci: Král V., Blažíčková S., Petrisková J.

pozvaná prednáška:

Horváthová M.: Zaznamenávame dávky žiarenia obdržané pacientom pri vyšetreniach v súlade s Európskou legislatívou? Laboratórna diagnostika v medicíne 2010, 12.-12.6.2010, Levoča

Blažíčková S.: Využitie prietokovej cytometrie v reumatológii. Užívateľské stretnutie Beckman Coulter, Vyhne 17.-18. máj 2010-07-20

Rovenský J., Tuchyňová A., Blažíčková S., Lukáč J.: Význam podávania intravenózných imunoglobulínov pri SLE. VIII. Martinské dni imunológie, 7.-9.4.2010, Martin

Blažíčková S., Tuchyňová A.: Sledovanie vybraných imunologických parametrov pri biologickej liečbe u pacientov s reumatickými ochoreniami. VII. Martinské dni imunológie, 7.-9.apríl 2010, Martin

Blažíčková S., Tibenská E.: Od laboratórneho nálezu k diagnostike + kazuistika. Odborný seminár. 11.február 2010, Praha ČR

Špajdelová, J.: E-learning v pregraduálnej príprave študentov Laboratórných vyšetrovacích metód Trnavskej univerzity. Laboratórna diagnostika v medicíne 2010, 12.-12.6.2010, Levoča

Citácie

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

Citovaný dokument:

Szabova, L., Macejova, D., Dvorcakova, M., Mostbock, S., Blazickova, S., Zorad, S., Walrand, S., (...), Brtko, J.

Expression of nuclear retinoic acid receptor in peripheral blood mononuclear cells (PBMC) of healthy subjects
(2003) Life Sciences, 72 (7), Pages 831-836.

Citované: 4

A Bitto, F Polito, M Atteritano, D Altavilla, S. et al: Genistein Aglycone Does Not Affect Thyroid Function: Results from a Three-Year, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, marec, 2010, doi:10.1210/jc.2009-2779

C. Bairras, A. Redonnet, H. Dabadie², H. Gin, C. Atgie, V. Pallet, P. Higuieret and C. Noël-Suberville: RAR γ and TR β expressions are decreased in PBMC and SWAT of obese subjects in weight gain. Journal of Physiology and Biochemistry, marec 2010, 10.1007/s13105-010-0006-x

Régine Minet-Quinard, M Chantal Farges, Emilie Thivat, Cécile Deleine, Gilles Mayot, Julius Brtko, Josep Ribalta, Brigitte Winklhofer-Roob, Edmond Rock, M Paule Vasson: Neutrophils are immune cells preferentially targeted by retinoic acid in elderly subjects. Immunity and Ageing 7:10, 2010: <http://www.immunityageing.com/content/7/1/10>

Amareshwar T.K. Singh, Andrew M. Evens, Reilly J. Anderson, Jennifer A. Beckstead, Natesan Sankar, Antonella Sassano, Savita Bhalla, Shuo Yang, Leonidas C. Plataniias, Trudy M. Forte, Robert O. Ryan, Leo I. Gordon: All trans retinoic acid nanodisks enhance retinoic acid receptor mediated apoptosis and cell cycle arrest in mantle cell lymphoma. British Journal of Haematology, 150, 2, 158–169, 2010 DOI: 10.1111/j.1365-2141.2010.08209.x

Citovaný dokument:

Stark K, Rovenský J, Blazicková S, Grosse-Wilde H, Ferencik S, Hengstenberg C, Straub RH.: Association of common polymorphisms in known susceptibility genes with

rheumatoid arthritis in a Slovak population using osteoarthritis patients as controls. *Arthritis Res Ther.* 2009;11(3):R70. Epub 2009 May 15

Citované: 1

Rielly DDO', Rahman P.: Pharmacogenetics of rheumatoid arthritis: Potential targets from susceptibility genes and present therapies. *Pharmacogenomics and Personalized Medicine* 2010, 3, 15-31

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Citovaný dokument:

Romzova, M., Hohenadel, D., Kolostova, K., Pinterova, D., Fojtikova, M., Ruzickova, S. Dostal, C., Bošák, V. Rychlik, I., Cerna, M.: NF κ B and its inhibitor I κ B in relation to type 2 diabetes and its microvascular and atherosclerotic complications. *Human Immunology*, 67, 2006, č. 9, s. 706-713

Citované: 7

Farbstein D., Levy, A.P.: The genetics of vascular complications in diabetes mellitus. *Cardiology Clinics*, 28, 2010, 3, p 477-496

Liu, W., Zhang, X., Liu, P. et al: Effects of berberine on matrix accumulation and NF-kappa B signal pathway in alloxan-induced diabetic mice with renal injury *European Journal of Pharmacology* . 638, 2010, 1-3, p. 150-155

Senol Tuncay, S., Okyay, P., Bardakci, F.: Identification of NF- κ B1 and NF- κ BIA polymorphisms using PCR-RFLP assay in a Turkish population. *Biochemical Genetics*, 48, 2010, 1-2, p. 104-112

Lee, M.Y.K., Wang, Y., Vanhoutte, P.M.: Senescence of cultured porcine coronary arterial endothelial cells is associated with accelerated oxidative stress and activation of nf κ B. *Journal of Vascular Research*, 47, 2010, 4, p. 287-298

Yuan, H.D., Chung, S.H.: Protective effects of fermented ginseng on streptozotocin-induced pancreatic β -cell damage through inhibition of NF- κ B. *International Journal of Molecular Medicine*, 25, 2010, 1, p. 53-58

Friedrichsen, M., Ribel-Madsen, R., Wojtaszewski, J. et al: Dissociation between skeletal muscle inhibitor- κ B kinase/nuclear factor- κ B pathway activity and insulin sensitivity in nondiabetic twins. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 95, 2010, 1, p. 414-421

Park, S.M , Chang, H.S. , Rhim, T., Park, S.W. , Jang, A.S. , Park, J.S. , Uh, S.T. , Na, J.O. , Hwang, H.G. , Kim, Y.H., Lee, M.Y. , Chung, I.Y. , Park, B.L. , Shin, H.D., Park,

C.S.: Association of IKBA gene polymorphisms with the development of asthma. Human Immunology, 71, 2010, Issue 11, p 1147-1153

Citovaný dokument:

Zaťková, A., de Bernabe D.B., Poláková, H., Zvarík, M., Feráková, E., Bošák, V. (30%), Ferák, V., Kadasi, L., de Cordoba S.R.: High frequency of alkaptonuria in Slovakia. Evidence for the appearance on mutations in HGO involving different mutational hot spots. Am J Hum Genet, 67, 2000, č. 5, s.1333-1339

Citované: 1

Heng, A.E., Courbebaisse, M. Kemeny, J.L. et al: Hemolysis in a Patient With Alkaptonuria and Chronic Kidney Failure. American Journal of Kidney Diseases, 56, 2010, 1, p. e1-e4

Citovaný dokument:

Zaťková, A. Poláková H., Micutková, L., Zvarík, M., Bošák, V. Feráková, E., Matusek, J., Ferák, V., Kadasi, L.: Novel mutations in the homogentisate-1,2-dioxygenase gene identified in patients with alkaptonuria. J Med Genet, 37, 2000, č. 7., s. 539-542

Citované: 2

Tóth, K., Kiss-László, Z., Lénárt, E. et al: Familial ochronotic arthropathy-caused by a gene mutation traced three hundred years. Joint Bone Spine 77, 2010, 4, p. 355-357

Tóth, K., Kiss-László, Z., Lénárt, E. et al: Familial ochronotic arthropathy due to a gene mutation that arose three hundred years earlier. [Arthropathie ochronotique familiale due une mutation génétique survenue trois cents ans plus tôt]. Revue du Rhumatisme, 77, 2010, 4, p. 399-401

Citovaný dokument:

Hutyrová, B., Lukáč, J., Bošák, V. (20%), Buc, M., du Bois, R. M., Petrek, M.: Il-1 α single-nucleotide polymorphism associated wit SSc. J. Rheumatol. 31, 2004, č. 1, s. 81-84

Citované: 2

Le Payec J, Humbert M, Mouthon L, et al.: Systemic Sclerosis-associated Pulmonary Arterial Hypertension. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 181, 2010, 12, p. 1285-1293

Aden, N. , Nuttall, A. , Shiwen, X. , De Winter, P., Leask, A., Black, C.M. , Denton, C.P. , Abraham, D.J., Stratton, R.J: Epithelial cells promote fibroblast activation via IL-1 α in systemic sclerosis. *Journal of Investigative Dermatology* , 130, Issue 9, 2010, p 2191-2200

Citovaný dokument:

Kozáková, D., Rovenský, J., Cebecauer, L., Bošák, V. (10%), Jahnová, E., Vigaš, M.: Prolactin levels and autoantibodies in females patients with systemic lupus erythematosus. *Zeitschrift fur Rheumatologie*, 59, 2000, Suppl 2, s. II80-II84

Citované: 1

Męczekalski, B., Kostrzak, A.: Macroprolactinaemia. *Polski Merkurusz Lekarski* , 29, 2010, Issue 169, p 47-49

Prof. MUDr. František Mateička, CSc.

Citovaný dokument:

Ciprofloxacin in treatment of nosocomial meningitis in neonates and in infants: Report of 12 cases and review

Author(s): Krcmery V, Filka J, Uher J, Kurak H, Sagat T, Tuharsky J, Novak I, Urbanova T, Kralinsky K, Mateicka F, Krcmeryova T, Jurga L, Sulcova M, Stencil J, Krupova I

Source: DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE Volume: 35 Issue: 1 Pages: 75-80 Published: SEP 1999

Citované: 2

Strategies and New Developments in the Management of Bacterial Meningitis

Author(s): Miranda J, Tunkel AR

Source: INFECTIOUS DISEASE CLINICS OF NORTH AMERICA Volume: 23 Issue: 4 Pages: 925-+ Published: DEC 2009

Management of meningitis due to antibiotic-resistant *Acinetobacter* species

Author(s): Kim BN, Peleq AY, Lodise TP, et al.

Source: LANCET INFECTIOUS DISEASES Volume: 9 Issue: 4 Pages: 245-255 Published: APR 2009

Citovaný dokument:

Invasive infections due to *Clavispora lusitaniae*

Author(s): Krcmery V, Mateicka F, Grausova S, Kunova A, Hanzen J Source: FEMS

IMMUNOLOGY AND MEDICAL MICROBIOLOGY Volume: 23 Issue: 1 Pages: 75-78 Published: JAN 1999

Citované: 2

Clavispora lusitaniae and Chaetomium atrobrunneum as Rare Agents of Cutaneous Infection

Author(s): Zhang H, Ran YP, Li DM, et al.

Source: MYCOPATHOLOGIA Volume: 169 Issue: 5 Pages: 373-380 Published: MAY 2010

Breakthrough Rhinocerebral Mucormycosis in a Liver Transplant Patient Receiving Caspofungin

Author(s): Ramos A, Cuervas-Mons V, Noblejas A, et al.

Source: TRANSPLANTATION PROCEEDINGS Volume: 41 Issue: 5 Pages: 1972-1975 Published: JUN 2009

Citovaný dokument:

Breakthrough fungaemia in neonates and infants caused by Candida albicans and Candida parapsilosis susceptible to fluconazole in vitro

Author(s): Krcmery V, Huttova M, Mateicka F, Laho L, Jurga L, Ondrusova A, Tarekova Z, Kralinsky K, Hanzen J, Liskova A, Mrazova M, Sabo A, Pisarcikova M, Kovacicova G, Chovancova D, Szovenyiova Z

Source: JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY Volume: 48 Issue: 4 Pages: 521-525 Published: OCT 2001

Citované: 1

Candida parapsilosis: a review of its epidemiology, pathogenesis, clinical aspects, typing and antimicrobial susceptibility

Author(s): van Asbeck EC, Clemons KV, Stevens DA

Source: CRITICAL REVIEWS IN MICROBIOLOGY Volume: 35 Issue: 4 Pages: 283-309 Published: 2009

Citovaný dokument:

Antibiotic use and development of resistance in blood culture isolates: 8 years of experience from a cancer referral center

Author(s): Krcmery V, Sykora P, Trupl J, Kunova A, Sabo A, Jurga L, Novotny J, Mateicka F, Babela R, Pichnova E, Gould IM

Source: JOURNAL OF CHEMOTHERAPY Volume: 13 Issue: 2 Pages: 133-142 Published: APR 2001

Citované: 1

Five Years Surveillance of Nosocomial Stenotrophomonas maltophilia Infections in Gazi University Hospital

Author(s): Dizbay M, Tunccan OG, Maral I, et al.

Source: TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI Volume: 29 Issue: 6 Pages: 1406-1411 Published: DEC 2009

Citovaný dokument:

Prospective study of fungaemia in a single cancer institution over a 10-y period:
Aetiology, risk factors, consumption of antifungals and outcome in 140 patients
Author(s): Kovacicova G, Spanik S, Kunova A, Trupl J, Sabo A, Koren P, Sulcova M,
Mateicka F, Novotny J, Pichnova E, Jurga L, Chmelik B, Obertik T, West D, Krcmery V
Source: SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES Volume:
33 Issue: 5 Pages: 367-374 Published: 2001

Citované: 1

Epidemiology of candidemia in oncology patients: a 6-year survey in a Portuguese
central hospital
Author(s): Sabino R, Verissimo C, Brandao J, et al.
Source: MEDICAL MYCOLOGY Volume: 48 Issue: 2 Pages: 346-354 Published:
MAR 2010

Citovaný dokument:

Prospective study on fungemia in children with cancer: analysis of 35 cases and
comparison with 130 fungemias in adults
Author(s): Krupova Y, Sejnova D, Dzatikova J, Kaiserova E, Kiskova M, Babela R,
Mateicka F, Sabo A, Pichnova E, Jurga L, Sulcova M, Krcmery V Source: SUPPORTIVE
CARE IN CANCER Volume: 8 Issue: 5 Pages: 427-430 Published: SEP 2000

Citované: 2

A Randomized, Double-Blind, Multicenter Study of Caspofungin Versus Liposomal
Amphotericin B for Empiric Antifungal Therapy in Pediatric Patients With Persistent
Fever and Neutropenia
Author(s): Maertens JA, Madero L, Reilly AF, et al.
Source: PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL Volume: 29 Issue: 5 Pages:
415-420 Published: MAY 10 2010

Candida and the paediatric lung
Author(s): Pasqualotto AC
Source: PAEDIATRIC RESPIRATORY REVIEWS Volume: 10 Issue: 4 Pages: 186-
191 Deep cutaneous fungal infections in immunocompromised children
Author(s): Marcoux D, Jafarian F, Joncas V, et al.
Source: JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY Volume: 61
Issue: 5 Pages: 857-864 Published: NOV 2009

Citovaný dokument:

Hematogenous trichosporonosis in cancer patients: report of 12 cases including 5 during prophylaxis with itraconazol Author(s): Krcmery V, Mateicka F, Kunova A, Spanik S, Gyarfaz J, Sycova Z, Trupl J Source: SUPPORTIVE CARE IN CANCER Volume: 7 Issue: 1 Pages: 39-43 Published: JAN 1999

Citované: 6

Fatal Trichosporon fungemia in patients with hematologic malignancies

Author(s): Suzuki K, Nakase K, Kyo T, et al.

Source: EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY Volume: 84 Issue: 5 Pages: 441-447 Published: MAY 2010

Differential diagnosis of trichosporonosis using conventional histopathological stains and electron microscopy

Author(s): Obana Y, Sano M, Jike T, et al.

Source: HISTOPATHOLOGY Volume: 56 Issue: 3 Pages: 372-383 Published: FEB 2010

Invasive Trichosporonosis Caused by Trichosporon asahii and Other Unusual Trichosporon Species at a Medical Center in Taiwan

Author(s): Ruan SY, Chien JY, Hsueh PR

Source: CLINICAL INFECTIOUS DISEASES Volume: 49 Issue: 1 Pages: E11-E17 Published: JUL 1 2009

Trichosporon mucoides fungemia in a liver transplant recipient: case report and review

Author(s): Lacasse A, Cleveland KO

Source: TRANSPLANT INFECTIOUS DISEASE Volume: 11 Issue: 2 Pages: 155-159 Published: APR 2009

Sexual reproduction and dimorphism in the pathogenic basidiomycetes

Author(s): Morrow CA, Fraser JA

Source: FEMS YEAST RESEARCH Volume: 9 Issue: 2 Pages: 161-177 Published: MAR 2009

Bloodstream Infections Due to Trichosporon spp.: Species Distribution, Trichosporon asahii Genotypes Determined on the Basis of Ribosomal DNA Intergenic Spacer 1 Sequencing, and Antifungal Susceptibility Testing

Author(s): Chagas-Neto TC, Chaves GM, Melo ASA, et al.

Source: JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY Volume: 47 Issue: 4 Pages: 1074-1081 Published: APR 2009

Citovaný dokument:

Nosocomial candidaemias due to species other than Candida albicans in cancer patients - Aetiology, risk factors, and outcome of 45 episodes within 10 years in a single cancer institution

Author(s): Kremery V, Mrazova M, Kunova A, Grey E, Mardiak J, Jurga L, Sabo A, Sufliarsky J, Sevcikova L, Sorkovska D, West D, Trupl J, Novotny J, Mateicka F Source: SUPPORTIVE CARE IN CANCER Volume: 7 Issue: 6 Pages: 428-431 Published: NOV 1999

Citované: 1

Candida rugosa: a distinctive emerging cause of candidaemia. A case report and review of the literature

Author(s): Mincses LR, Ho KS, Veldkamp PJ, et al.

Source: SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES Volume: 41 Issue: 11-12 Pages: 892-897 Published: 2009

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

Citovaný dokument:

Hamzová, S., Mikovičová, A., **Timková, J.**, Sabó, A. (2005): Serologická analýza možnosti cirkulácie myšacieho gamaherpetického vírusu v populácii ľudí a vybraných druhov zvierat. Acta chemoterapeutika 3-4, Bratislava: ISSN 1335-0579, str. 125-128

Citované: 1

SOKOLOVÁ, J. - MISTRÍKOVÁ, Jela. Detekcia vírus neutralizujúcich protilátok proti myšiemu gammaherpetickému vírusu (MHV-Šumava) u Canis lupus familiaris a Felis silvestris catus. In Zborník recenzovaných príspevkov : študentská vedecká konferencia Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave 28.4.2010 [elektronický zdroj]. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2010, s. 1731-1733. ISBN 978-80-223-2819-7. Názov z CD-ROM.

Citovaný dokument:

Marková, G., Majerníková, M., Špajdelová, J. (2007). Prítomnosť protilátok proti gamaherpetickému vírusu MHV 68 v sérach vybraných druhov lovej zveri a človeka. Študentská vedecká konferencia – Zborník recenzovaných príspevkov – biologická a environmentálna sekcia, 1. zväzok, Bratislava: Kartprint, ISBN 978-80-88870-64-7, str. 8-10.

Citované: 1

SOKOLOVÁ, J. - MISTRÍKOVÁ, Jela. Detekcia vírus neutralizujúcich protilátok proti myšiemu gammaherpetickému vírusu (MHV-Šumava) u Canis lupus familiaris a Felis silvestris catus. In Zborník recenzovaných príspevkov : študentská vedecká konferencia Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave 28.4.2010 [elektronický zdroj]. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2010, s. 1731-1733. ISBN 978-80-223-2819-7. Názov z CD-ROM

Členstvo vo významných akademických, vedeckých a iných orgánoch

Prof. MUDr. František Mateička, CSc.

- člen výboru Slovenskej reumatologickej spoločnosti SLK
- hlavný odborník MZ SR pre laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
- člen Vedeckej rady FZaSP TU Trnava

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

- člen pracovnej skupiny Akreditačnej komisie MZ SR – od 1.2.2008
- člen výboru Slovenskej imunologickej spoločnosti
- člen disciplinárnej komisie Slovenskej komory iných zdravotníckych pracovníkov
- zástupca vedúceho redaktora Rheumatologia, SAP-Slovak Academic Press spol.s.r.o. Bratislava
- člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie: Laboratórna diagnostika v medicíne 2010. Levoča, 10.-12.6.2010 – člen programového výboru
- člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie s náročným recentovaním: 9th EFIS TATRA IMMUNOLOGY CONFERENCE, Molecular Determinants of T Cell Immunity, September 4 -8, 2010, Štrbské Pleso, Slovakia
- garant podujatia: Quality Management Solutions. October 2010, Nitra

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

- člen European Federation for Immunogenetics (EFI) - od r. 1993
- člen výboru Slovenskej imunologickej spoločnosti - od r. 2003
- člen Slovenskej lekárskej spoločnosti (od r. 1980)
 - Spoločnosť lekárskej genetiky
 - Reumatologická spoločnosť (čestný člen)
 - Spoločnosť klinickej imunológie a alergológie
 - Spolok lekárov v Piešťanoch
- člen – Slovenská komora iných zdravotníckych pracovníkov - SKIZP (od r. 1995)
- člen Edičnej komisie FZaSP TU v Trnave – od r. 2009
- člen Vedeckej rady Národného ústavu reumatických chorôb Piešťany (od r. 1993)
- člen Vedeckej rady FZaSP TU Trnava (od r. 2007)
- člen redakčnej rady časopisu Rheumatologia – od r.1992
- člen Akreditačnej komisie MŠ SR

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

- člen Vedeckej rady FZaSP TU
- člen pracovnej skupiny Mammo EFOMP SIG (Special Interest Group)
- člen Komisie Ministra zdravotníctva SR pre zabezpečenie kvality v rádiológii
- člen Komisie Ministra zdravotníctva SR pre zabezpečenie kvality v rádioterapii

Doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.

- člen odborovej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 7.4.3. Laboratórne vyšetrovacie metódy
- člen redakčnej rady odborného časopisu Acta medica (Hradec Králové, Česká republika) ISSN 1211-4286
- vedúci redaktor časopisu Astma, alergia a my, Bratislava, ISSN 1337-6667
- člen redakčnej rady časopisu Respiro, Bratislava, ISSN 1335-3985

Granty

- Grant od Agentúry Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ: Podpora inovatívnych reforiem vzdelávania na vysokých školách a rozvoj ľudských zdrojov vo výskume a vývoji. OPV-2009/1.2/01-SORO: Inovatívne prístrojové vybavenie laboratórií Katedry TD a LVM v Z.
- Grant mesta Trnava 2010, sekcia Zdravotníctvo, Molekulová detekcia protilátok proti onkogénnym vírusom u obyvateľstva Trnavy a okolia PaedDr. Jana Špajdelová,

IV. Plán pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti na rok 2011

- Zvýšiť kvalifikáciu členov katedry
- Začať resp. rozširovať spoluprácu inštitúciami:
 - *Research Institute for Virology and Biomedicine, University of Veterinary Medicine Vienna, Vienna, A-1210, Austria* pri štúdiu MMTV u onkologických pacientov - PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.
 - Katolícka univerzita Jana Paula II, Lublin, Poľsko - PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.
- Ústav molekulárnej genetiky av ČR pri štúdiu úlohy imunokompetentných buniek pri reumatických ochoreniach – doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.
- Národný ústav reumatických chorôb Piešťany – doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc
- Modernizovať laboratória v budove Trnavskej univerzity
- Vybudovať laboratória v areáli FN Trnava
- Spolupracovať na projektoch s FN Trnava
- Zorganizovať konferenciu so zameraním na Laboratórne a vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
- Spolupodieľať sa organizovaní odborných seminárov so zameraním na Laboratórne a vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
- Zúčastňovať sa vedeckých a odborných domácich a zahraničných podujatí aktívnou účasťou
- Získať grant MZ SR, MŠ SR