



Výročná správa o činnosti

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

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

za rok 2009



Predkladá

Doc. RNDr. Martina Horváthová ,PhD., vedúca 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 2009	8
DIPLOMOVÉ PRÁCE VEDENÉ A OPONOVANÉ ČLENMI KATEDRY V ROKU 2009	9
RIGORÓZNE PRÁCE VEDENÉ A OPONOVANÉ ČLENMI KATEDRY V ROKU 2009	9
DIZERTAČNÉ PRÁCE VEDENÉ A OPONOVANÉ ČLENMI KATEDRY V ROKU 2009	9
HABILITAČNÉ PRÁCE OPONOVANÉ ČLENMI KATEDRY V ROKU 2009:	10
III. VEDA	10
TÉMY PRÁC INTERNCH DOKTORANDOV KATEDRY:	10
SPOLUPRÁCA S VEDECKO-VÝSKUMNÝMI PRACOVISKAMI:	11
PLÁN ZVYŠOVANIA KVALIFIKÁCIE ČLENOV KATEDRY 2010-2013	12
VEDECKÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ	13
<i>Prehľad publikačnej činnosti za rok 2009</i>	<i>13</i>
<i>Citácie</i>	<i>23</i>
<i>Členstvo vo významných akademických, vedeckých a iných orgánoch</i>	<i>27</i>
<i>Granty</i>	<i>29</i>
IV. PLÁN PEDAGOGICKEJ A VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI NA ROK 2010 ...	29

Úvod

Katedra teoretických disciplín a laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity vznikla zlúčením katedier teoretických odborov a laboratórných 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 prvý ročník konferencie 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. Okrem vlastných vedeckovýskumných aktivít a vedenia štúdia Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, zabezpečuje katedra výučbu mnohých teoretických predmetov a slúži ako „servisná katedra“ pre všetky ostatné odbory študované na fakulte.

I. Organizácia katedry

Charakteristika členov katedry

Prof. MVDr. Alexander Sabó, DrSc. – zástupca vedúceho katedry pre Laboratórne vyšetrovacie metódy

- ⊕ Mikrobiológia, epidemiológia a hygiena; Biológia, Lekárska mikrobiológia; Všeobecná biológia a genetika, Mikrobiológia, Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii,
- ⊕ Klinická mikrobiológia
- ⊕ Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- ⊕ Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- ⊕ Garant Virologického laboratória FZaSP a PdF TU
- ⊕ Vedecko-výskumné zameranie:
 - Izolácia chrípkových vírusov
 - Čirkulácia gamaherpetických vírusov u ľudí a zvierat
 - Štúdium MMTV u onkologických pacientov

Prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD. - zástupca vedúceho katedry pre teoretické disciplíny

- ⊕ Anatómia a fyziológia, Patológia, Patologická anatómia, Histológia, Vyšetrovacie metódy v histológii a cytológii
- ⊕ Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- ⊕ Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

Prof. MUDr. František Mateička, CSc.

- ⊕ Lekárska mikrobiológia, Mikrobiológia životného prostredia, Mikrobiológia, Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii, Klinická mikrobiológia, Imunológia
- ⊕ Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky

- ☉ Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

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

- ☉ Biofyzika, Fyzikálne princípy prístrojovej techniky, Ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením, Objektivizácia faktorov životného a pracovného prostredia, Nukleárna medicína
- ☉ 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

Doc. Ing. Stanislava Blažičková, PhD.

- ☉ Biochémia, Imunológia, Vyšetrovacie metódy v biochémií, Vyšetrovacie metódy v imunológii
- ☉ 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

- ☉ Všeobecná biológia a genetika, Klinická genetika, Vyšetrovacie metódy v genetike
- ☉ Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- ☉ Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- ☉ Štúdium jednej z najčastejších detských reumatických nozologických jednotiek – juvenilnej idiopatickej artritíde

Doc. MUDr. Dušan Salát, PhD.

- ☉ Fyziológia, Patologická fyziológia
- ☉ 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

- ⊗ Biológia, Lekárska mikrobiológia
- ⊗ Školiteľ pre bakalárske a diplomové práce
- ⊗ Vedúca Virologického laboratória FZaSP a PdF TU
- ⊗ Zodpovedná za biologické a mikrobiologické laboratórium katedry
- ⊗ Vedecko-výskumné zameranie:
 - Izolácia chrípkových vírusov
 - Čirkulácia gamaherpetických vírusov u ľudí a zvierat
 - Štúdium MMTV u onkologických pacientov

MUDr. Zuzana Špírková, PhD.

- ⊗ Biochémia, Fyziológia, Toxikológia
- ⊗ Oponent pre bakalárske a diplomové práce

MUDr. Iveta Kopecká, PhD.

- ⊗ Anatómia, Patologická anatómia, Histológia
- ⊗ Oponent pre bakalárske a diplomové práce

Externí zamestnanci:

- doc. RNDr. Ján Jakubík, CSc.
- MUDr. Viera Fábryová

Laborantka: Viera Mišurová

Sekretárka: Gabriela Semešová

Štruktúra a obsadenie funkčných miest

1. profesor	prof. MUDr. František Mateička, CSc.	(FM do 31.1.2012)
	prof. MUDr. Alexander Sabó, DrSc.	(FM do 31.8.2010)
	prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD.	(FM do 31.8.2010)
2. docent	doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.	(FM do 31.1.2012)
	doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.	(FM do 31.1.2013)
	doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.	(FM do 31.1.2013)
	doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.	(FM do 31.1.2012)
	PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.	(FM do 19.9.2011)
3. odborný asistent	MUDr. Zuzana Špírková, PhD.	(FM do 30.9.2010)
	MUDr. Iveta Kopecká, PhD.	(FM do 30.6.2010)

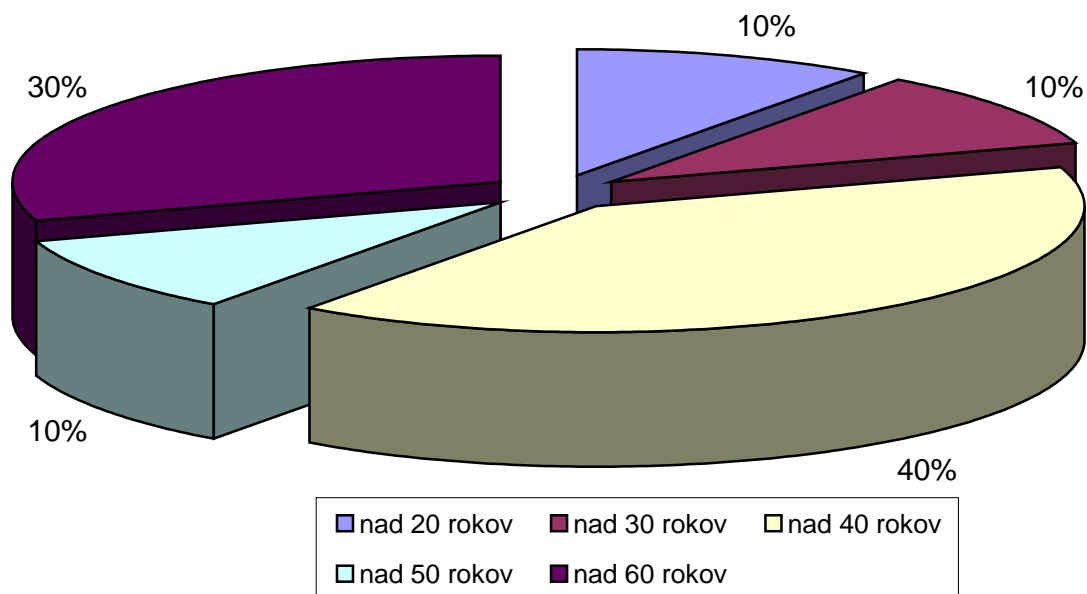
Priemerný vek v kategóriách funkčných miest:

Profesor: 64

Docent: 49

Odborný asistent: 38

Percentuálne zastúpenie členov katedry podľa veku



Počet interných učiteľov katedry k 30. 10. 2009: 10

Počet externých učiteľov katedry k 30. 10. 2009: 2

II. Štúdium

Charakteristika študijného odboru

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

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

Magisterské štúdium (Mgr.) 2-ročné: Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve – externé

Bakalárske štúdium (Bc.) 3-ročné: Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve – externé

Počet študentov katedry k 30. 10. 2009:

1. ročník Bc. štúdia : 20
2. ročník Bc. štúdia: 19
3. ročník Bc. štúdia: 9
1. ročník Mgr. štúdia: 37
1. ročník PhD. štúdia: 4 (interný 1, externí 3)
2. ročník PhD. štúdia: 3 (interný 1, externí 2)
3. ročník PhD. štúdia: 3 (interní 2, externý 1)

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce získala akreditáciu na denné štúdium v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, v akademickom roku 2010/2011 otvárame prvý ročník bc. štúdia s počtom študentov cca 20, rovnako aj 1. ročník mgr. štúdia.

Bakalárske práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2009

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

Školiteľ:

- Hrobárová M: Elektrosmog a jeho účinky na rušňovodiča v kabíne elektrického rušňa. Trnava 2009
- Megová L: Vplyv žiarenia z mobilných telefónov na ľudský organizmus. Trnava 2009
- Zošáková L: Elektrosmog a jeho vplyv na zdravie. Trnava 2009
- Kútniková J: Vplyv žiarenia z mobilných telefónov na ľudský organizmus. Trnava 2009
- Botková M: Elektrosmog a jeho vplyv na ľudský organizmus. Trnava 2009
- Švecová E: Kontrola a zabezpečovanie kvality v digitálnej mamografii. Trnava 2009

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Oponent:

- Tuhovčáková K.: Výskyt infekcií močových ciest na Pediatrickej klinike FN Trnava v rokoch 2004-2008. FZaSP TU, Trnava, 2009, 2 s.
- Zošáková L.: Elektrosmog a jeho vplyv na zdravie, FZaSP TU, Trnava, 2009, 2 s.
- Švecová E.: Kontrola a zabezpečovanie kvality v digitálnej mamografii, FZaSP TU, Trnava, 2009, 2 s.

doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.

Oponent:

- Katarína Čermáková: Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s diagnózou karcinóm pľúc, FZaSP TU, Trnava, 2009
- Martin Galbička: Výskyt ochorení respiračného systému na Pediatrickej klinike FN v Trnave v roku 2008, FZaSP TU, Trnava, 2009
- Michaela Šišoláková: Informovanosť študentov o prevencii civilizačných ochorení, FZaSP TU, Trnava, 2009

- Renáta Matušicová: Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o dieťa s akútnou obštrukciou dýchacích ciest, FZaSP TU, Trnava, 2009

Diplomové práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2009

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

Oponent:

- bc. Lukáš Zachar: Stanovenie kermy vo vzduchu pri vybraných typoch konvenčných skiagrafických vyšetrení ako podklad pre zistenie veľkosti ožiarenia pacientov. Praha CVUT, 2009

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

Školiteľ:

- bc. Miroslava Kosová: Pripravenosť slovenských lekárov a ich pacientov na chrípkové sezóny, FZaSP TU, 2009
- bc. Jaroslava Sokolová: Využitie metódy nested RT-PCR na monitoring vtáčích chrípkových vírusov, FZaSP TU, 2009

doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.

Oponent:

- bc. Bibiana Peťovská: Štandardizovaná ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s umelou pľúcnou ventiláciou. FZaSP TU, Trnava, 2009
- bc. Janka Kohútová: Edukačný program pred lobektómiou u pacienta so zhubným nádorom pľúc. FZaSP TU, Trnava, 2009
- bc. Oľga Umanová: Kvalita života u pacientov s chronickým ochorením. SZU, FOaZOŠ, Bratislava, 2009
- bc. Anna Karabová: Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacientku so spontánnym pneumothoraxom. FZaSP TU, Trnava, 2009

Rigorózne práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2009

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

Oponent:

- Mgr. Aneta Murinová: Nádory obličiek – klasifikácia, štatistika a vyšetrenia, FZaSP TU, 2009

Dizertačné práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2009

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

Oponent:

- Ing. Silvia Ilavská: Vplyv azbestu a syntetických minerálnych vlákien na imunitný systém človeka. SZÚ, 2009

doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Oponent:

- RNDr. Stuchlíková M.: Polymorfizmus génov HLA-DPB1 a MIC-A a autoimunitný diabetes mellitus. LF UK Bratislava, 2009, 2 s.

doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.

Oponent:

- RNDr. Karin Kotlárová: Význam posunu kvitnutia vegetácie pri eliminačnej liečbe polinotikov. Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita v Košiciach. 24. november 2009, Košice

Habilitačné práce oponované členmi katedry v roku 2009:

doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Oponent:

- MUDr. Ilenčíková D., PhD.: Využitie laboratórných metód na genetickú diagnostiku kolorektálneho karcinómu. (odbor Laboratórne vyšetrovacie metódy, Trnava 2009), FZaSP TU, Trnava 2009, 2 s.

doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.

Oponent:

- Ing. Aurel Dostál, PhD.: Verejno zdravotná problematika výživy populácie z aspektu kontaminácie xenobiotikami. Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine. 19. február 2009, Martin
- MUDr. Martin Zima, PhD.: Verejnozdravotnícky význam nealkoholovej steatohepatitídy ako súčasti metabolického syndrómu. Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, n.o., Bratislava, 31. august 2009, Bratislava
- PhDr., Mgr. Vladimír Littva, PhD, MPH.: Etické aspekty transplantácií orgánov, tkanív a buniek. Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, n.o., Bratislava, 31. august 2009, Bratislava.

III. Veda

Témy prác interných doktorandov katedry:

Mgr. Dominika Trošanová:

Spresenie 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:

Ostoeoporóza – 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.

Spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami:

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 vtácej 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

Plán zvyšovania kvalifikácie členov katedry 2010-2013

Meno, Priezvisko, vedecko-pedagogický titul	2010	2011	2012	2013
prof. MUDr. František Mateička, CSc.	Spĺňa kvalifikáciu			
prof. MVDr. Alexander Sabó, DrSc.	Spĺňa kvalifikáciu			
prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD.	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 2009

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: 2

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

Počet záznamov: 2

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: 54

Menný zoznam publikácií

Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie

FAI – Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru

Počet záznamov: 1

Zborník abstraktov Dni laboratórnej medicíny, 23.-24.10.2009, Dolná Krupá. Zostavovatelia: Horváthová M., Blažičková S., Špajdelová J.. Recenzenti: Berešová J., Trnavská univerzita v Trnave, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, 2009., 45 s. - ISBN 978-80-8082-296-5

Skupina B – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia

AEG – Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 2

Kozáková, D., Bošák, V., Košková E., Rovenský, J.: Anticardiolipin, antikeratin, anti-CCP and anti-RA33 antibodies in juvenile idiopathic arthritis. Ann Rheum Dis, 68, 2009, Suppl 3, s. 306-307

Bošák, V., Kozáková, D., Košková, E., Mateička, F., Matejka, M., Rovenský, J.: HLA antigens, autoantibodies and antibacterial antibodies in Slovak patients with juvenile idiopathic arthritis. Ann Rheum Dis, 68, 2009, Suppl 3, s.719

Skupina C – Ostatné recenzované publikácie

ABD – Kapitoly a odborné práce v monografiách

Počet záznamov: 1

Blážíčková, S., Tuchyňová, A., Lukáč, J., Rovenský, J.: Imunomodulácia pri infekčnej komplikácii u pacienta so Sjögrenovým syndrómom. In: Rovenský, J. a kol.: Vybrané kazuistiky v reumatológii. 2. diel. Bratislava : SAP, 2009, s. 549-552.

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 4

Salát, D.: Cvičiť či necvičiť. Astma, alergia a my. 4, 2009, č. 1, s. 4. ISSN 1337-6667.

Salát, D., Salátová Kozlovská I.: Astma a diabetes. Astma, alergia a my, 4, 2009, č. 1, s. 10-12. ISSN 1337-6667.

Salát, D., Salátová Kozlovská I.: Aspirínová astma. Astma, alergia a my, 4, 2009, č. 2, s. 16-17. ISSN 1337-6667.

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

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch / monografiách

Počet záznamov: 1

Špajdelová, J.: Study of MHV 68 in domestic animal (Eguus caballus, Bos primigenius F. taurus, Capra hircus) XI. Konferencie mladých vedeckých pracovníku s mezinárodní účastí. Sborník. Brno: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, ISBN 978-80-7305-068-9, str. 100-102, 2009

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch / monografiách

Počet záznamov: 5

Sokolová, J., Špajdelová, J., Betáková, T., Kabát P.: Výskyt vtáčích chrípkových vírusov u dravých vtákov Falconiformes a Strigiformes. Študentská vedecká konferencia.: Univerzita Komenského v Bratislave. Zborník recenzovaných príspevkov. Bratislava. ISBN 978-80-223-2639-1, str. 616-619., 2009

Špajdelová, J., Holub, M., Sabó, A.: Porovnanie výskytu vtáčích chrípkových vírusov v oblasti Palárikova v rokoch 2007 a 2009. Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2009. Zborník. Zvolen. ISBN 978-80-228-2026-4, str. 206-210, 2009

Špajdelová, J., Sabó, A.: Cirkulácia vírusu MHV 68 u voľne žijúcej zveri a u ľudí, ktorí sú s ňou v kontakte. Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2009. Zborník. Zvolen. ISBN 978-80-228-2026-4, str. 147-150, 2009

Rauová, Ľ., Lukáč, J., Rovenský, J., Mateička, F., Blažíčková, S.: Subpopulácie lymfocytov u pacientov so systémovými chorobami spojivového tkaniva liečených cyklosporínom A. In: Rovenský, J. a kol.: Vybrané kazuistiky v reumatológii. 2. diel. Bratislava : SAP, 2009, s. 523-528.

Rovenský, J., Pekárek, J., Lukáč, J., Niepel, G., Blažíčková, S.: Terapia rôznych foriem vaskulitíd pomocou imunomodulačných liečebných postupov. In: Rovenský, J. a kol.: Vybrané kazuistiky v reumatológii. 2. diel. Bratislava : SAP, 2009, s. 541-548.

AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 2

Bošák, V., Mateička, F.: Antigen HLA-B27 and ankylosing spondylitis – genetic epidemiology of the disease. The Second Symposium of Public Health with International Participation – abstracts. Edit. – D. Salát, M. Rusnák, K. Grendová, FZaSP TU, Trnava 14.-15.10.2009, s. 10-11

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

AFG – Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 9

Blažíčková, S., Rauová Ľ.: CD4+CD25+ T cells in systemic lupus erythematosus. In: Analytical Cytometry V. Book of Abstracts. 2009, s. 27

Král, V. – Stiborová, I. – Blažíčková, S. – Cebecauer, L.: Anti-DNA Antibodies in Systemic Lupus Erythematosus – Never Ending Story? In: 4th International Conference on Autoimmunity: Mechanisms and Novel Treatments. Aegean Conference series. Vol 47, 2009, s. 71

Kosová, M., Špajdelová, J.: Pripravenosť slovenských lekárov a ich pacientov na chrípkové sezóny. X. študentská vedecká konferencia Fakulty zdravotníckych štúdií Ostravskej univerzity v Ostrave, Sborník. Ostrava. ISBN 978-80-7368-665-9, str. 13., 2009

Sokolová, J., Špajdelová, J.: Detekcia prevalencie vtáčích chrípkových vírusov pomocou nestovanej RT-PCR u Anseriformes a Galliformes na Západnom Slovensku počas zimy 2009. X. študentská vedecká konferencia Fakulty zdravotníckych štúdií Ostravskej univerzity v Ostrave, Sborník. Ostrava. ISBN 978-80-7368-665-9, str. 45-46., 2009

Bošák, V., Kozáková, D., Košková, E., Mateička, F., Matejka, M.: Autoantibodies and HLA antigens in juvenile idiopathic arthritis in the Slovak population. The 4th Asian Congress on Autoimmunity Singapore 2009, Abstracts CD, s. 239

Kozáková, D., Bošák, V., Košková E., Mateička, F., Štefánková, P.: RA33 antibodies in patients with juvenile idiopathic arthritis. The 4th Asian Congress on Autoimmunity Singapore 2009, Abstracts CD, s. 306

Nikodemová, D., Príkazská, M., Trošanová, D.: Radiation load of medical staff in interventional radiology. In: Souvenir and Abstract Book: International Conference on Medical Physics, Radiation Protection and Radiobiology ICMRPR2K9 and XIV Annual Convention of Northern Chapter of AMPI, Jaipur, India, 2009, ISBN 098281-27871

Nikodemová, D., Trošanová, D.: Radiačná záťaž extremít a očných šošoviek zdravotníckych pracovníkov intervenčnej rádiológie. In: Sborník abstraktů: XXXI. Dny radiační ochrany. ČVUT, Praha, 2009, ISBN 978-80-01-04430-8.

Trošanová, D., Nikodemová, D., Fríbertová, M.: Výsledky externého dozimetrického auditu vysokoenergetických fotónových zväzkov na pracoviskách radiačnej onkológie v SR. In: Sborník abstraktů: XXXI. Dny radiační ochrany. ČVUT, Praha, 2009, ISBN 978-80-01-04430-8.

AFH – Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 24

Andreková-Ivanová, A., Salát, D.: Quality of life for patients with chronic respiratory diseases. 2nd Trnava Symposium of Public Health, 14.-15.10.2009.

Salát, D., Bartovicová, D., Tulalová, M., Rolníková, T.: Quality of Life Questionnaires (QLQ) for chronic respiratory diseases. 2nd Trnava Symposium of Public Health, 14.-15.10.2009.

Sabó, A., Špajdelová, J.: Súčasný stav v rozšírení vtácej chrípky H5N1 (prognóza vývoja) VI. Žitnoostrovský odborný seminár: Zborník abstraktov. Báč: Poľovnícka spoločnosť Diana & Welten, a.s., str. 18, 2009

Špajdelová, J., Sabó, A.: Rozšírenie myšacieho herpetického vírusu u lovej zveri. VI. Žitnoostrovský odborný seminár: Zborník abstraktov. Báč: Poľovnícka spoločnosť Diana & Welten, a.s., str. 45, 2009

Sabó, A., Špajdelová, J.: Zmeny na molekulárnej úrovni u vírusu chrípky typu A. Dni laboratórnej medicíny. Zborník. Dolná Krupá. ISBN 978-80-8082-296-5, str. 11, 2009

Špajdelová, J.: Výskyt MHV 68 u obyvateľstva Trnavy a okolia. Dni laboratórnej medicíny. Zborník. Dolná Krupá. ISBN 978-80-8082-296-5, str. 15, 2009

Špajdelová, J., Holub, M.: Porovnanie záchytu vtáčích chrípkových vírusov v jarých a jesenných mesiacoch u radu Falconiformes. Zborník. Dolná Krupá. ISBN 978-80-8082-296-5, str. 18, 2009

Blažíčková, S., Pohořská, J., Košková, E., Rovenský, J., Král, V.: T-regulačné lymfocyty a juvenilná idiopatická artritída. In: Rheumatologia, XXIII, 2009, č. 2, s. 73-74.

Blažíčková, S., Rovenský, J.: Úloha T lymfocytov pri reumatoidnej artritíde. In: Klinická imunológia a alergológia, 2009, č. 3, s. 15.

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

Král, V., Stiborová, I., Blažíčková, S., Jílek, D., Rovenský, J., Cebecauer, L.: Sledování avidity protilátek proti dsDNA a nukleozómům u SLE. In: Rheumatologia, XXIII, 2009, č. 2, s. 84.

Král, V., Stiborová, I., Blažíčková, S., Jílek, D., Cebecauer, L.: Protilátky proti dsDNA a nukleozómům u SLE. In: Klinická imunológia a alergológia, 2009, č. 1, s. 36.

Rovenský, J., Blažíčková, S.: Nové smery biologickej terapie reumatoidnej artritídy. In: Klinická imunológia a alergológia, 19, 2009, č. 3, s. 39-40.

Rovenský, J., Blažíčková, S.: Nové smery v liečbe systémového lupus erythematosus. In: Klinická imunológia a alergológia, 19, 2009, č. 1, s. 42 a 44.

Bošák, V., Mateička, F.: Non-B27 gény HLA systému pri ankylozujúcej spondylitíde. Rheumatologia, 23, 2009, č. 2, s. 73-74

Kozáková, D., Bošák, V., Košková, E., Mateička, F.: Protilátky anti-RA33 a ich význam pri juvenilnej idiopatickej artritíde. Rheumatologia, 23, 2009, č. 2, s. 83-84

Žlnay, D., Bošák, V., Žlnay, M., Schultz, P., Rovenský, J.: Koincencia difúznej idiopatickej skeletálnej hyperostózy a reumatoidnej artritídy. Rheumatologia, 23, 2009, č. 2, s. 103 AFH str. 746

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

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

Trošanová, D., Nikodemová, D., Fríbertová, M.: Výsledky externého dozimetrického auditu vysokoenergetických fotónových zväzkov na pracoviskách radiačnej onkológie v SR. In: Zborník abstraktov: Dni laboratórnej medicíny. Trnava, 2009, ISBN 978-80-8082-296-5

Horváthová M., Nikodemová D., Príkazská M.: Clinical audit as a tool of continuous improvement of quality in radiology. In: Conference proceedings of the XXX. days of radiation protection, Liptovský ján, Slovakia. 10.11-14.11.2008, ISBN 978-80-89384-01-3, p. 242

Horváthová M., Nikodemová D.: Quality assurance as a tool of radiation dose reduction at slovak radiology departments. In: Abstracts of Health and health determinants in unified europe in area of public health, nursing, laboratoř investigating methods and social work, Trnava, Slovakia., november 12-13, 2008, ISBN 978-808082-230-9, p 25

Gbelcová L., Nikodemová D., Horváthová M.: Evaluation of radiation burden of patients during mammographic examinations. In: Abstracts of Health and health determinants in unified europe in area of public health, nursing, laboratory investigating methods and social work, Trnava, Slovakia., november 12-13, 2008, ISBN 978-808082-230-9, p 21

Salát D., Horváthová M., Umanová O., Salátová-Kozlovská.: Some psycho-social problems patients suffering from chronic pneumological diseases. In: Abstracts of Health and health determinants in unified europe in area of public health, nursing, laboratory investigating methods and social work, Trnava, Slovakia., november 12-13, 2008, ISBN 978-808082-230-9, p 46

AFK – Postery zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 4

Kozáková, D., Bošák, V., Košková E., Rovenský, J.: Anticardiolipin, antikeratin, anti-CCP and anti-RA33 antibodies in juvenile idiopathic arthritis. Poster – EULAR 2009, Copenhagen, Denmark, 10.-13.6.2009

Bošák, V., Kozáková, D., Košková, E., Mateička, F., Matejka, M., Rovenský, J.: HLA antigens, autoantibodies and antibacterial antibodies in Slovak patients with juvenile idiopathic arthritis. Poster – EULAR 2009, Copenhagen, Denmark, 10.-13.6.2009, str. 116

Bošák, V., Kozáková, D., Košková, E., Mateička, F., Matejka, M.: Autoantibodies and HLA antigens in juvenile idiopathic arthritis in the Slovak population. Poster - The 4th Asian Congress on Autoimmunity, Singapore 11.-13.9.2009

Kozáková, D., Bošák, V., Košková E., Mateička, F., Štefánková, P.: RA33 antibodies in patients with juvenile idiopathic arthritis. Poster - The 4th Asian Congress on Autoimmunity, Singapore 11.-13.9.2009

BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 1

Rovenský, J., Blažíčková, S.: Nové smery terapie systémového lupus erythematosus. In: Súčasná Klinická Prax, 2009, č. 1, s. 16-19.

BDF - Články v odborných periodikách, zborníkoch a Zdravotníckych novinách

Počet záznamov: 2

Rovenský, J., Blažíčková, S.: Nové smery terapie systémového lupus erythematosus. In: Rheumatologia, XXIII, 2009, č. 2, s. 43-47.

Rovenský, J., Blažíčková, S.: Terapia zameraná na ovplyvnenie B lymfocytov pri systémovom lupus erythematosus. In: Zdravotnícke noviny, XIV/LVIII, 2009, č. 15, príloha Lekárske listy, s. 4-7.

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

Počet záznamov: 1

Súčasné trendy vo vzdelávaní odbornej a laickej verejnosti v zdravotníckych disciplínach II. = Modern trends in education of professionals and laymen in health disciplines II : zborník príspevkov, 2. medzinárodná konferencia o problematike výučby odborných predmetov, informačno-komunikačných technológií a cudzích jazykov, Trnava 9. september 2009 : Proceedings of the 2nd international conference on education of specific subjects, information-communication technologies and foreign languages, Trnava 9th September 2009. II / editors: Jana Bérešová, Jana Boroňová. recenzenti: Horváthová M., Borsuková H., -[1. vyd.]. Trnava : Trnavská univerzita v

Trnave, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, 2009. - 1 CD-ROM, 139 s. - ISBN 978-80-8082-295-8

Aktívna účasť na vedeckých seminároch a konferenciách

Doc. MUDr. Dušan Salát, PhD.

Andreková-Ivanová, A., Salát, D.: Quality of life for patients with chronic respiratory diseases. 2nd Trnava Symposium of Public Health, 14.-15.10.2009.

Salát, D., Bartovicová, D., Tulalová, M., Rolníková, T.: Quality of Life Questionnaires (QLQ) for chronic respiratory diseases. 2nd Trnava Symposium of Public Health, 14.-15.10.2009.

Salát, D., Juhász, J., Ciberajová, B., Salátová Kozlovská I.: Sledovanie spirometrických parametrov počas speleoteriepie detí v Jasovskej jaskyni. XXVI. kongres slovenských a českých alergológov a klinických imunológov, Žilina, 14.-17.10.2009.

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

Špajdelová, J., Sabó, A.: Ochrana verejného zdravia – výzvy pro mladou generaci. Ústav ochrany verejného zdravia FZS OU a Fórum infekční, tropické a cestovní medicíny, Ostrava, názov prednášky: Myšací herpetický vírus MHV 68 v ľudskej populácii., Ostrava, 05.-06. 03. 2009

Kosová, M., Špajdelová, J.: X. študentská vedecká konferencia Fakulty zdravotníckych študií Ostravskej univerzity v Ostrave, názov prednášky: Pripravenosť slovenských lekárov a ich pacientov na chrípkové sezóny., Ostrava, 30. 04. 2009

Sokolová, J., Špajdelová, J. X. študentská vedecká konferencia Fakulty zdravotníckych študií Ostravskej univerzity v Ostrave, názov prednášky: Detekcia prevalencie vtáčích chrípkových vírusov pomocou nestovanej RT-PCR u *Anseriformes* a *Galliformes* na Západnom Slovensku počas zimy 2009., Ostrava, 30. 04. 2009

Špajdelová, J.: XI. Konferencia mladých vedeckých pracovníku s mezinárodní účastí. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, názov prednášky: Study of MHV 68 in domestic animal (*Eguus caballus*, *Bos primigenius* F. *taurus*, *Capra hircus*)., Brno, 03. 06. 2009

Sokolová, J., Špajdelová, J., Betáková, T., Kabát, P. Študentská vedecká konferencia. Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, názov prednášky: Výskyt vtáčích chrípkových vírusov u dravých vtákov *Falconiformes* a *Strigiformes*, Bratislava, 22. 04. 2009

Sabó, A., Špajdelová, J.: VI. Žitnoostrovský odborný seminár s medzinárodnou účasťou. Poľovnícka spoločnosť Diana & Welten, a.s., názov prednášky: Súčasný stav v rozšírení vtáčej chrípky H5N1 (prognóza vývoja), Báč – Dunajská Streda, 30. 04. 2009

Špajdelová, J., Sabó, A.: VI. Žitnoostrovský odborný seminár s medzinárodnou účasťou. Poľovnícka spoločnosť Diana & Welten, a.s., názov prednášky: Rozšírenie myšacieho herpetického vírusu u lovej zveri., Báč – Dunajská Streda, 30. 04. 2009

Špajdelová, J., Holub, M., Sabó, A.: Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2009. XXII. ročník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Technická univerzita vo Zvolene, názov prednášky: Porovnanie výskytu vtáčích chrípkových vírusov v oblasti Palárikova v rokoch 2007 a 2009, Zvolen, 21. 05. 2009

Špajdelová, J., Sabó, A.: Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2009. XXII. ročník vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Technická univerzita vo Zvolene, názov prednášky: Cirkulácia vírusu MHV 68 u voľne žijúcej zveri a u ľudí, ktorí sú s ňou v kontakte, Zvolen, 21. 05. 2009

Špajdelová, J., Rusnáková, L., Špajdel, M.: XVII. Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou. Životné podmienky a zdravie. názov prednášky: Gamaherpetické vírusy u obyvateľov rómskych komunít, Štrbské Pleso, 21. -23. 09. 2009

Sabó, A., Špajdelová, J.: Dni laboratórnej medicíny, názov prednášky: Zmeny na molekulárnej úrovni u vírusu chrípky typu A., kaštieľ v Dolnej Krupej, 23. 10. – 24. 10. 2009

Špajdelová, J.: Dni laboratórnej medicíny, názov prednášky: Výskyt MHV 68 u obyvateľstva Trnavy a okolia, kaštieľ v Dolnej Krupej, 23. 10. – 24. 10. 2009

Špajdelová, J., Holub, M.: Dni laboratórnej medicíny, názov prednášky: Porovnanie záchyty vtáčích chrípkových vírusov v jarných a jesenných mesiacoch u radu Falconiformes, kaštieľ v Dolnej Krupej, 23. 10. – 24. 10. 2009

Doc. Ing. Stanislava Blažičková, PhD.

Blažičková, S., Pohořská, J., Košková, E., Rovenský, J., Král, V.: T regulačné lymfocyty a juvenilná idiopatická artritída. In: 53. Zjazd slovenských a českých reumatológov, 25.-27.6.2009, Starý Smokovec.

Bošák, V., Lukáčová, O., Kozáková, D., Blažičková, S.: Lymfocytotoxické protilátky a ich význam pri systémovom lupus erythematosus. In: Dni laboratórnej medicíny, 23.-24.10.2009, Dolná Krupá.

Král, V., Stiborová, I., Blažíčková, S., Jílek, D., Rovenský, J., Cebecauer, L.: Sledování avidity protilátek proti dsDNA a nukleozómům u SLE. In: 53. Zjazd slovenských a českých reumatológov, 25.-27.6.2009, Starý Smokovec.

Rovenský, J., Blažíčková, S.: Nové smery biologickej terapie reumatoidnej artritídy. In: Zjazd klinickej imunológie a alergológie, 14.-17.10.2009, Žilina.

Rovenský, J., Blažíčková, S., Tuchyňová, A., Lukáč, J.: Súčasný terapeutický postup pri systémovom lupus erythematosus. In: VII. Martinské dni imunológie, 25.-27.3.2009, Martin.

Blažíčková S.: T regulačné lymfocyty v autoimunitě. Odborný seminár, 14.1.2009, Hotel ILF, Praha, ČR

Blažíčková S.: CD4+CD25+ T cells in systemic lupus erythematosus. ANALYTICAL CYTOMETRY V., 5.- 8.9.2009, Olomouc, ČR

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Mateička, F., Bošák, V.: Je infekčná etiológia reumatických ochorení stále aktuálna? Prednáška - Dni laboratórnej medicíny, Dolná Krupá 23.-24.10.2009 - 20 min.

Bošák, V., Lukáčová, O., Kozáková, D., Blažíčková, S.: Lymfocytotoxické protilátky a ich význam pri systémovom lupus erythematosus. Prednáška - Dni laboratórnej medicíny – Dolná Krupá 23.-24.10.2009 – 20 min.

Bošák, V.: Imunomagnetická izolácia buniek krvi metódou Easy Sep. Prednáška - Dni laboratórnej medicíny – Dolná Krupá 23.-24.10.2009 – 15 min.

Kozáková, D., Bošák, V., Košková, E., Mateička, F.: Protilátky anti-RA33 a ich význam pri juvenilnej idiopatickej artritíde. Prednáška - 53. zjazd slovenských a českých reumatológov, Starý Smokovec, Vysoké Tatry, 25.-27.6.2009 - 10 min.

Bošák, V., Mateička, F.: Non-B27 gény HLA systému pri ankylozujúcej spondylitíde. Prednáška – 53. zjazd slovenských a českých reumatológov, Starý Smokovec, Vysoké Tatry, 25.-27.6.2009 - 10 min.

Žlnay, D., Bošák, V., Žlnay, M., Schultz, P., Rovenský, J.: Koincidencia difúznej idiopatickej skeletálnej hyperostózy a reumatoidnej artritídy. Prednáška - 53. zjazd slovenských a českých reumatológov, Starý Smokovec, Vysoké Tatry, 25.-27.6.2009 - 10 min., str.75

Bošák, V., Mateička, F.: Antigen HLA-B27 and ankylosing spondylitis – genetic epidemiology of the disease. Prednáška - The Second Symposium of Public Health with International Participation, FZaSP TU, Trnava 14.-15.10.2009 – 20 min.

Kozáková, D., Bošák, V., Košková, E., Mateička, F.: Anti-RA33 autoprotilátky pri juvenilnej idiopatickej artritíde. Prednáška – 26. kongres slovenských a českých alergológov a klinických imunológov, Žilina 14.-17. 10. 2009 - 10 min.

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD

Horváthová M., Nikodemová D., Príkazská M.: Clinical audit as a tool of continuous improvement of quality in radiology. In: Conference proceedings of the XXX. days of radiation protection, Liptovský ján, Slovakia. 10.11-14.11.2008, ISBN 978-80-89384-01-3, p. 242

Horváthová M., Nikodemová D.: Quality assurance as a tool of radiation dose reduction at slovak radiology departments. In: Abstracts of Health and health determinants in unified europe in area of public health, nursing, laboratoř investigating methods and social work, Trnava, Slovakia., november 12-13, 2008, ISBN 978-808082-230-9, p 25

Citácie

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

Citovaný dokument:

Blazickova S., Rovensky J., Koska J., Vidas M.: Effect of hyperthermic water bath on parameters of cellular immunity. 2000, International Journal of Clinical Pharmacology Research, (1-2) 41-46

Citované:

Therapeutic efficacy of percutaneous microwave coagulation guided with ultrasonography in rabbit renal VX2 tumor. Zhang, T., Yang, B. 2009 Chinese Journal of Medical Imaging Technology 25 (3), pp. 343-346

Citovaný dokument:

Rovensky J., Jurankova E., Rauova L., Blazickova S., Lukac J., Veselkova Z., Jezova D., Vidas M.: Relationship between endocrine, immune, and clinical variables in patients with systemic lupus erythematosus. 1997, Journal of Rheumatology, (12) 2330-2334

Citované:

The prolactin role in systemic lupus erythematosus: Where we are. Glezer, A., Paraiba, D.B., de Carvalho, J.F. 2009. Revista Brasileira de Reumatologia 49 (2), pp. 153-160

Citovaný dokument:

Author(s): Blazickova, S.; Rovensky, J; Koska, J; Vidas, M Title: Effect of hyperthermic water bath on parameters of cellular immunity Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY RESEARCH, 20 (1-2): 41-46 2000
ISSN: 0251-1649

Citované: 2

Skitzki, JJ (Skitzki, Joseph J.); Repasky, EA (Repasky, Elizabeth A.); Evans, SS (Evans, Sharon S.), Hyperthermia as an immunotherapy strategy for cancer., CURRENT OPINION IN INVESTIGATIONAL DRUGS, 10 (6): 550-558 JUN 2009, 1472-4472

Borkamo, ED (Borkamo, Erling Dahl); Dahl, O (Dahl, Olav); Bruland, O (Bruland, Ove); Fluge, O (Fluge, Oystein), Kinetics study on markers of the immune system by gene expression profiling of an in vivo heated tumor., INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA, 25 (1): 41-46 2009, 0265-6736

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Citovaný dokument:

Zaťková, A. Poláková H., Micutková, L., Zvarík, M., Bošák, V. (30%), 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

Vilboux, T., Kayser, M., Introne, W., Suwannarat, P., Bernardini, I., Fischer, R., O'Brien, K., Kleta, R., Huizing, M., Gahl, W.A.: Mutation Spectrum of Homogentisic Acid Oxidase (HGD) in Alkaptonuria. Human Mutation, 30, 2009, (12), p. 1611-1619 SCOPUS

Aquaron, R., De Córdoba, S.R., Penalva, M., Badens, C., Roux, H.: Alkaptonuria, ochronosis and ochronotic arthropathy in mainland France and the Reunion Island. A report of clinical and molecular findings in 29 patients. Current Rheumatology Reviews, 5, 2009, (2), pp. 111-125 SCOPUS

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 : 5

Grasko, J.M., Hooper, A.J., Brown, J.W., McKnight, C.J., Burnett, J.R.: A novel missense HGD gene mutation, K57N, in a patient with alkaptonuria. Clinica Chimica Acta, 403, 2009, č. 1-2, s- 254-256, ISSN: 0009-8981 WOS str. 190-191

Abdulrazzaq, Y.M., Ibrahim, A., Al-Khayat, A.I., Nagelkerke, N., Ali, B.R.: R58fs Mutation in the HGD Gene in a Family with Alkaptonuria in the UAE. Annals of Human Genetics, 73 2009, 125-130 Part 1 ISSN: 0003-4800 WOS str. 188-189

Vilboux, T., Kayser, M., Introne, W., Suwannarat, P., Bernardini, I., Fischer, R., O'Brien, K., Kleta, R., Huizing, M., Gahl, W.A.: Mutation Spectrum of Homogentisic Acid Oxidase (HGD) in Alkaptonuria. *Human Mutation*, 30, 2009, (12), p. 1611-1619 WOS

Aquaron, R., De Córdoba, S.R., Penalva, M., Badens, C., Roux, H.: Alkaptonuria, ochronosis and ochronotic arthropathy in mainland France and the Reunion Island. A report of clinical and molecular findings in 29 patients. *Current Rheumatology Reviews*, 5, 2009, (2), pp. 111-125 SCOPUS

Wilke, A., Steverding, D.: Ochronosis as an unusual cause of valvular defect: A case report. *Journal of Medical Case Reports*, 3, 2009, art. no. 9302 SCOPUS

Citovaný dokument:

Petrek, M., Cermáková, Z., HutYROVÁ, B., Miceková, D., Drábek, J., Rovenský, J., Bošák, V. (20%): CC chemokine receptor 5 and interleukin-1 antagonist gene polymorphisms in patients with primary Sjögren's syndrome. *Clin Exp Rheumatology*, 20, 2002, 4, č. 5, s. 701-703

Citované:

Rossol, M., Pierer, M., Arnold, S., Keysser, G., Burkhardt, H., Baerwald, C., Wagner, U.: Negative association of the chemokine receptor CCR5 d32 polymorphism with systemic inflammatory response, extra-articular symptoms and joint erosion in rheumatoid arthritis. *Arthritis Research & Therapy*, 11, 2009, (3): Art. No. R91 WOS

Citovaný dokument:

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

Citované: 2

Granel, B., Bernard, F., Chevillard, C.: Genetic susceptibility to systemic sclerosis From clinical aspect to genetic factor analyses. *European Journal of Internal Medicine*, 20, 2009, č. 3, s. 242-252 ISSN: 0953-6205 WOS nedoložené

Hassoun, P.M., Mouthon, L., Barbera, J.A., Eddahibi, S., Flores, S.C., Grimminger, F., Jones, P.L., Maitland, M.L., Michelakis, E.D., Morrell, N.W., Newman, J.H., Rabinovitch, M. et al: Inflammation, Growth Factors, and Pulmonary Vascular Remodeling. *Journal of the American College of Cardiology*, 54, 2009, (1), Suppl. 1, S10-S19 WOS

Citovaný dokument:

Imre, K., Koó, E., Seszták, M., Bošák, V., Bitterová, O.: Genetics in patients with psoriatic arthritis. *Orvosi Hetilap*, 147, 2006, č. 50., s. 2415-2419

Citované:

Nossent, J.C., Gran, J.T.: Epidemiological and clinical characteristics of psoriatic arthritis in northern Norway Scandinavian Journal of Rheumatology, 38, 2009, (4), pp. 251-255 SCOPUS

Citovaný dokument:

Romzova, M., Hohenadel, D., Kolostova, K., Pinterova, D., Fojtikova, M., Ruzickova, S. Dostal, C., Bošák, V. (10%), 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: 4

Rangan, G., Wang, Y.P., Harris, D.: NF-kappaB signalling in chronic kidney disease. Frontiers in Bioscience, 14, 2009, s. 3496-3522, ISSN: 1093-9946 WOS nedoložené

Marcos, M., Pastor, I., Gonzalez-Sarmiento, R., Laso, F.J.: A Functional Polymorphism of the NFKB1 Gene Increases the Risk for Alcoholic Liver Cirrhosis in Patients With Alcohol Dependence, Alcoholism-Clinical and Experimental Research, 33, 2009, (11), p. 1857-1862 WOS

Covani, U., Marconcini, S., Derchi, G., Barone, A., Giacomelli, L.: Relationship Between Human Periodontitis and Type 2 Diabetes at a Genomic Level: A Data-Mining Study. Journal of Periodontology, 80, 2009, (8), p. 1265-1273 WOS

Rome, S., Meugnier, E., Lecomte, V., Berbe, V., Besson, J., Cerutti, C., Pesenti, S., Granjon, A., Disse, E., Clement, K., Lefai, E., Laville, M., Vidal, H.: Microarray analysis of genes with impaired insulin regulation in the skeletal muscle of type 2 diabetic patients indicates the involvement of basic helix-loop-helix domain-containing, class B, 2 protein (BHLHB2). Diabetologia, 52, 2009, (9), p. 1899-1912 WOS

Citovaný dokument:

Navratilova, Z., Lukac, J., Mrazek, F., Kriegova, E., Bucova, M., Bosak, V., Petrek, M.: MCP-1-2518 A/G single nucleotide polymorphism in Slovak patients with systemic sclerosis. Mediators of Inflammation, 2008, č. 5, s. 1-4

Citované: 3

Radstake, T.R.D.J., Vonk, M.C., Dekkers, M., Schijvenaars, M.M.V.A.P., Treppichio, W,L., Lafyatis, R., Riemekasten, G., van den Hoogen, F., Coenen, M.J.H.: The-2518A > G promoter polymorphism in the CCL2 gene is not associated with systemic sclerosis susceptibility or phenotype: Results from a multicenter study of European Caucasian

patients. Human Immunology, 70, 2009, č. 2), s. 130-133, ISSN: 0198-8859 WOS str. 192-193

Distler, J.H.W., Akhmetshina, A., Schett, G., Distler, O.: Monocyte chemoattractant proteins in the pathogenesis of systemic sclerosis. Rheumatology, 48, 2009, č. 2, s. 98-103, ISSN: 1462-0324 WOS /SCOPUS str. 194-195

Bucova, M., Lietava, J., Penz, P., Mrazek, F., Petrková, J., Bernadic, M., Petrek, M.: Association of MCP-1-2518 A/G Single Nucleotide Polymorphism with the Serum Level of CRP in Slovak Patients with Ischemic Heart Disease, Angina Pectoris, and Hypertension. Mediators of Inflammation, Art. No. 390951, 2009, 6 p. WOS

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:

Nižňanská, Z., Korbeľ, M.: Gravidita a pôrod u pacientky s alkaptonúriou. In: Gynekológia pre prax, 7, 2009, č. 1, s. 51-53, ISSN 1336-3425

Citovaný dokument:

Zaťková, A., de Bernabé, D. B., Poláková, H., Feráková, E., Bošák, V., Cisárik, F., Lukačovič, M., de Córdoba, S. R., Kádasi, Ferák, V.: Alelová heterogénnosť mutácií spôsobujúcich alkaptonúriu a možné príčiny vysokého výskytu tejto choroby na Slovensku. Lek Obz, 49, 2000, č. 11, s. 347-352

Citované:

Nižňanská, Z., Korbeľ, M.: Gravidita a pôrod u pacientky s alkaptonúriou. In: Gynekológia pre prax, 7, 2009, č. 1, s. 51-53, ISSN 1336-3425

Členstvo vo významných akademických, vedeckých a iných orgánoch

Prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD.

- člen Vedeckej rady FZaSP TU
- člen redakčnej rady časopisu Medicínska etika a bioetika

Prof. MVDr. Alexander Sabó, DrSc.

- člen Vedeckej rady FZaSP TU

- člen Vedeckej rady Ostravskej univerzity
- člen Vedeckej rady Brnenskej univerzity

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
- člen organizačného výboru:
 - Laboratórna diagnostika v medicíne. 2. Slovensko – česká konferencia. 25.-27.6.2009, Špišská Nová Ves
 - Dni laboratórnej medicíny, 23.-24.10.2009, Dolná Krupá - odborný garant podujatia
 - Český a Slovenský Meeting Imunologických Laboratórií, 27.5.-28.5.2009, Smolenice – odborný garant podujatia

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

- člen vedeckej rady NÚRCH Piešťany (r. 1993)
- člen vedeckej rady FZaSP TU Trnava (r. 2007)
- člen EFI (European Federation for Immunogenetics) od r. 1993
- člen redakčnej rady časopisu Rheumatologia - od r. 1992
- člen výboru Slovenskej imunologickej spoločnosti - od r. 2003
- člen SLS - Spoločnosť lekárskej genetiky, Rumatologická spoločnosť (čestný člen), Spoločnosť klinickej imunológie a alergológie
- člen spolku lekárov v Piešťanoch
- člen Slovenskej komory iných zdravotníckych pracovníkov (r. 1995)
- člen Edičnej komisie FZaSP TU v Trnave (r. 2009)
- člen Organizačného výboru:
 - Second symposium of public health with international participation, FZaSP TU, Trnava 14.-15.10.2009
 - Dni laboratórnej medicíny, Dolná Krupá, 23.-24.10.2009

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

- člen Vedeckej rady FZaSP TU
- člen Komisie Ministra zdravotníctva SR pre zabezpečenie kvality v rádiológii
- člen Komisie Ministra zdravotníctva SR pre zabezpečenie kvality v rádioterapii
- člen pracovnej skupiny Akreditačnej komisie MZ SR pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov (od roku 2005 – do roku 2009)

Doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.

- člen odborovej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 7.4.3. Laboratórne vyšetrovacie metódy
- člen redakčných rád časopisov:
 - Acta medica (Hradec Králové, Česká republika) ISSN 1211-4286
 - Astma, alergia a my, Bratislava, ISSN 1337-6667, vedúci redaktor

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.

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

- Grant mesta Trnava 09/1/6/24, (hlavný riešiteľ): Cirkulácia onkogénnych vírusov u obyvateľstva Trnavy a okolia.

IV. Plán pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti na rok 2010

- ⊗ Otvoriť denné štúdium v odbore Laboratórne a vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
- ⊗ Rozšíriť a začať 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.
- ⊗ Inovovať laboratória v budove Trnavskej univerzity
- ⊗ Zorganizovať konferenciu so zameraním na Laboratórne a vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
- ⊗ Získať aspoň jeden grant