



**Výročná správa o činnosti**

**Katedry laboratórných vyšetrovacích metód  
v zdravotníctve**

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

**za rok 2019**



Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce  
Katedra laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve  
Univerzitné námestie 1, 918 43 Trnava  
Slovenská republika  
Tel.: +421 – 33 - 5939421  
Web: <http://fzsp.truni.sk/katedra-laboratornych-vysetrovacich-metod-v-zdravotnictve>

Trnava University  
Faculty of Health Sciences and Social Work  
Department of Theoretical Disciplines and Laboratory Investigation Methods  
Univerzitné námestie 1, 918 43 Trnava  
Slovakia  
Tel.: +421 – 33 - 5939421  
Web: <http://fzsp.truni.sk/katedra-laboratornych-vysetrovacich-metod-v-zdravotnictve>

*Predkladá vedúca katedry: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.  
Vypracovali: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD. v spolupráci s ostatnými členmi katedry*

## Obsah

<b>ÚVOD</b> .....	<b>4</b>
<b>I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE</b> .....	<b>4</b>
VÝUČBOVÉ ZÁKLADNE KATEDRA LVMVZ .....	5
<b>II. ORGANIZÁCIA KATEDRY</b> .....	<b>7</b>
ŠTRUKTÚRA A OBSADENIE FUNKČNÝCH MIEST .....	7
CHARAKTERISTIKA ČLENOV KATEDRY .....	8
<b>III. ŠTÚDIUM</b> .....	<b>10</b>
CHARAKTERISTIKA ŠTUDIJNÉHO ODBORU .....	10
BAKALÁRSKE PRÁCE VEDENÉ A OPONOVANÉ ČLENMI KATEDRY V ROKU 2019 .....	13
DIPLOMOVÉ PRÁCE VEDENÉ A OPONOVANÉ ČLENMI KATEDRY V ROKU 2019 .....	16
DIZERTAČNÉ PRÁCE VEDENÉ A OPONOVANÉ ČLENMI KATEDRY V ROKU 2019 .....	17
<b>IV. VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ</b> .....	<b>19</b>
SPOLUPRÁCA S VEDECKO-VÝSKUMNÝMI PRACOVISKAMI .....	19
PLÁN ZVYŠOVANIA KVALIFIKÁCIE ČLENOV KATEDRY 2019 .....	20
VEDECKÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ ZA ROK 2019 .....	20
<i>Prehľad publikačnej činnosti za rok 2019</i> .....	21
<i>Aktívna účasť na konferenciách za rok 2019</i> .....	36
<i>Členstvo vo významných akademických, vedeckých a iných orgánoch</i> .....	42
<i>Organizované podujatia v roku 2019</i> .....	46
<i>Koordinácia odborných sekcií na konferenciách, kongresoch, zjazdoch</i> .....	46
<i>Granty a projekty v roku 2019</i> .....	46
<b>V. PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ</b> .....	<b>48</b>
<b>VI. PLÁN PEDAGOGICKEJ A VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI NA ROK 2019</b> .....	<b>51</b>

## ÚVOD

Katedra laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity prešla od r. 2006 viacerými zmenami. Vznikla zlúčením katedier teoretických odborov a laboratórných vyšetrovacích metód a katedry biológie, mikrobiológie a imunológie v roku 2006 – vznik Katedry teoretických odborov a vyšetrovacích metód, v roku 2013 prešla ďalším vývojom a vzniká samostatná katedra laboratórných vyšetrovacích metód, ktorá nadviazala na činnosť oboch katedier. V školskom roku 2012/2013 prvý krát promovali absolventi denného štúdia 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. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE

Katedra zabezpečuje štúdium v študijnom odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve. Absolvent tohto študijného programu je schopný samostatne vykonávať pridelené úlohy na oddeleniach laboratórnej medicíny (klinickej biochémie, hematológie a transfuziológie, mikrobiológie, imunológie, genetiky, toxikológie, patologickej anatómie, klinickej farmakológie, funkčnej diagnostiky ako aj v príbuzných diagnostických odboroch napr. forenzných laboratóriách a pod.) V rámci ďalšieho vzdelávania katedra zabezpečuje a realizuje rigorózne konania a doktorandské štúdium v odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve.

Praktickú výučbu katedry LVM umožňuje Pracovisko laboratórií FZSP so sídlom na hlavnej budove TrU a laboratóriami v budove Adalbertinum. Pracovisko bolo modernizované a vybavené modernými diagnostickými prístrojmi za pomoci Europrojektu z roku 2010 s názvom: Dokončenie modernizácie infraštruktúry Trnavskej univerzity v Trnave pre zlepšenie podmienok vzdelávacieho procesu. V laboratóriách prebieha súčasne aj výskum v rámci diplomových prác a iných vedecko-výskumných projektov v spolupráci s výskumnými centrami SAV, iných univerzít a diagnostickými laboratóriami v rámci celého Slovenska. V roku 2017 sa otvoril nový Pavilón klinických a laboratórných disciplín FZaSP TU, ktorého súčasťou sú mikrobiologické a mikroskopické laboratórium, ktoré budú slúžiť pre výučbu predmetov biológia, histológia, genetika a mikrobiológia. Pôsobí tu aj nové Výskumné centrum mikrobiológie, nemocničnej hygieny a prevencie infekcií ktoré, je svojim zameraním unikátnym pracoviskom na Slovensku. V rámci centra sa bude realizovať aplikovaný výskum priamo zameraný na požiadavky praxe v oblasti nemocničnej hygieny, prevencie nemocničných infekcií a hlavne rezistencie na antibiotiká so zameraním na vývoj nových metód v boji s antibiotickou rezistenciou, implementáciu štandardných postupov prevencie a kontroly infekcií do praxe a ich následné hodnotenie.

Pracovisko laboratórií FZSP sa usiluje o neustálu modernizáciu a inováciu. Inovácia Pracoviska laboratórií FZaSP TU predpokladá zabezpečenie prevádzky novými technologicky modernými prístrojmi, ktoré umožnia realizovať výskum konkurencie

schopný s výskumom realizovaným na európskej a svetovej úrovni. Účelom projektov je zamerať sa na rozvoj detekčných analýz laboratórneho medicínskeho výskumu zameraného na súčasné aktuálne problémy v oblasti zdravia, od infekčných cez genetické až po chronické ochorenia. Realizácia projektov zároveň umožňuje rozšíriť pôdu pre rozvoj medzinárodnej spolupráce so svetovými vedcami a taktiež možnosť prilákať zahraničných študentov doktorandských stupňov štúdia na naše pracovisko k realizácii výskumných problematík, ktorými sa zaoberajú a plánujú zaoberať súčasné výskumné kapacity pôsobiace na našej inštitúcii. Zároveň sa upevňujú podmienky pre uchádzanie sa o výskumné projekty, ktoré by bolo možné realizovať vďaka zabezpečeniu moderných laboratórných prístrojov, v rámci výziev Horizontu 2020 v oblastiach či už základného alebo aplikovaného výskumu. Práca našich spolupracovníkov na týchto špičkových zariadeniach umožní konkurencie schopnosť a možnosť vytvorenia spolupráce na medzinárodných projektoch v oblasti zdravotníckych vied.

Vedecké smerovanie katedry vychádza z odborného zamerania jednotlivých pracovníkov a povahy pracoviska. Aktívnu vedeckú činnosť dokumentujú publikácie v domácich a zahraničných časopisoch ako aj prezentácia výsledkov výskumov na celoslovenských a medzinárodných konferenciách.

## **Výučbové základne Katedra LVMvZ**

**Patologicko-anatomické oddelenie FN Trnava** patrí k spoločným vyšetrovacím diagnostickým zložkám nemocnice. Patológia predstavuje špecializovaný odbor zaoberajúci sa všetkými aspektami choroby. Nevyhnutne sa ale odvoláva na podstatu, príčinu a vznik abnormálneho stavu a tiež na štruktúrne a funkčné zmeny, ktoré vyplývajú z chorobného procesu. Náplňou odboru je diagnostická činnosť, založená na histomorfologickom zhodnotení zmien orgánov, tkanív a buniek. V spolupráci s ostatnými medicínskymi odbormi je činnosť zameraná na určenie diagnózy, štádia, liečby a prognózy ochorenia.

**Hematologické oddelenie FN Trnava** je členené na laboratórnu časť, ambulantnú časť a krvnú banku. Laboratórna časť – realizuje základné a špeciálne hematologické a hemokoagulačné vyšetrenia, vyšetrenia bunkovej imunity, imunohepatologické vyšetrenia. Krvná banka pozostáva z krvného skladu a imunohepatologického laboratória. V krvnom sklade sa realizuje nákup, skladovanie a expedovanie transfúzných liekov na jednotlivé oddelenia a kliniky, eviduje a zabezpečuje riešenie transfúzných reakcií. V imunohepatologickom laboratóriusa realizuje vyšetrenie krvnej skupiny, skrining antierytrocytových protilátok a predtransfúzne vyšetrenia, kde môžu študenti vidieť kompletné transfúziologické vyšetrenia.

**Laboratóriá Piešťany, s r.o.** vykonávajú diagnostickú a poradenskú činnosť v oblasti klinickej mikrobiológie, imunológie a alergológie, klinickej biochémie a klinickej hematológie. Laboratóriá sú akreditované podľa normy ISO 15189: 2012, takže študenti zúčastňujúci sa praxe, môžu vidieť manažment systému kvality v praxi.

**Národné referenčné centrum pre tropické choroby** je špecializované pracovisko Ministerstva zdravotníctva SR s pôsobnosťou pre územie SR, s miestom výkonu Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce Sv. Alžbety. Pracovisko slúži ako výučbová základňa pre študentov bakalárskych a diplomových ročníkov, ktorých záverečná práca je orientovaná na výskum a diagnostiku v oblasti tropickej medicíny. Zároveň slúži ako doplnujúce výskumné pracovisko v oblasti testovania antibiotickej rezistencie a jej transferability. Oblasť laboratórnej diagnostiky je upriamená na metodiky fenotypového testovania transferabilnej antibiotickej rezistencie.

**AnalytX, s. r. o.** je neštátne zdravotnícke zariadenie, ktoré prevádzkuje oddelenie laboratórnej medicíny v odboroch: klinická biochémia, klinická mikrobiológia, klinická imunológia a alergológia a klinická hematológia. Spoločnosť AnalytX s.r.o. je akreditovaná podľa normy ISO 15189:2012. Na každom z jednotlivých oddelení pracujú odborníci – lekári, vysokoškolsky vzdelaní pracovníci a zdravotnícki laboranti atestovaní v príslušnom odbore. Zdravotnícki laboranti erudovane spracujú vzorky biologického materiálu, lekári a vysokoškolsky vzdelaní pracovníci ich následne kvalifikovane posúdia a v prípade potreby poskytnú ordinujúcim lekárom konzultácie.

**Alpha medical, s. r. o.** poskytuje prostredníctvom siete viac než 40 laboratórií na území celého Slovenska v odboroch klinická biochémia, hematológia a transfuziológia, klinická imunológia a alergológia, klinická mikrobiológia, lekárska genetika a patologická anatómia. Laboratóriám Alpha medical a.s. v Ružomberku sú akreditované podľa medzinárodnej normy kvality pre medicínske laboratóriá EN ISO 15:189.

**Medirex, a.s.,** predstavuje komplex diagnostických laboratórií v odboroch klinická biochémia, hematológia, klinická imunológia, toxikológia, lekárska genetika, bakteriológia, mykológia, parazitológia, sérológia, virológia, molekulárna biológia a mikrobiológia životného prostredia. Zabezpečuje komplexnú laboratórnu diagnostiku pre najdôležitejšie zdravotnícke zariadenia v Bratislave, Košiciach a ich okolí, pre veľký počet polikliník či zdravotníckych zariadení a rovnako pre veľký počet všeobecných a špecializovaných ambulancií. Medirex prevádzkuje technologicky najmodernejšie a najväčšie centrálné laboratóriá nie len na Slovensku, ale aj v strednej Európe a nadväzujúcu sieť nemocničných a poliklinických diagnostických laboratórií. Okrem automatických analyzátorov svetových značiek disponuje aj plne automatizovaným robotizovaným systémom na analýzu vzoriek, zamestnáva špičkových slovenských odborníkov, pod vedením ktorých pracuje celý rad erudovaných pracovníkov, čím je zabezpečená vysoká kvalita a profesionalita hodnotenia výsledkov.

## II. ORGANIZÁCIA KATEDRY

### ***Štruktúra a obsadenie funkčných miest***

#### **Interní zamestnanci**

<u>Vedúci katedry:</u>	doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.
<u>Zástupca vedúceho katedry, Tajomník katedry:</u>	doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.
<u>Prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť:</u>	RNDr. Jaroslava Brňová, PhD.
<u>Katedrový správca, Koordinátor MAIS, MOODLE, EZP:</u>	PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD.
<u>Vedúca Pracoviska laboratórií:</u>	RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.
<u>Koordinátor Erasmus+:</u>	MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.
<u>Koordinátor praxe, Koordinátor ŠVOČ:</u>	Mgr. Lenka Michalíková, PhD.
<u>Sekretariát:</u>	Gabriela Semešová

<u>Profesori:</u>	prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc. prof. RNDr. František Ondriska, PhD. prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.
-------------------	---

<u>Docenti:</u>	doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc. doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD. doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.
-----------------	--

<u>Odborní asistenti:</u>	Mgr. Zuzana Bárdyová, PhD. RNDr. Jaroslava Brňová, PhD. RNDr. Mária Dubovská, PhD. MUDr. Rastislav Husťak MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD. RNDr. Soňa Kucharíková, PhD. Mgr. Lenka Michalíková, PhD. PeaDr. Jana Špajdelová, PhD. RNDr. Vlastimil Král, CSc Mgr. Kamila Bírová
---------------------------	---

<u>Interní doktorandi:</u>	Mgr. Kamila Bírová Mgr. Lucia Rapantová Mgr. Lukáš Pazderka Mgr. Martina Juričeková Mgr. Katarína Pinčáková Mgr. Darina Budošová
----------------------------	---

<u>Laborantka:</u>	Iveta Adámková
--------------------	----------------

#### **Externí zamestnanci**

RNDr. Iveta Andelová  
MUDr. Rudolf Botek  
Mgr. Zuzana Holopová –Brodanská

MUDr. Iveta Kopecká, PhD.  
MUDr. Jana Korytárová, PhD.  
MUDr. Andrea Labancová  
Mgr. Mária Patoprstá  
MUDr. Peter Petruš

## ***Charakteristika členov katedry***

### **Interní zamestnanci**

#### **Mgr. Zuzana Bárdyová, PhD.**

Vedecko-výskumnú činnosť zameriava na monitorovanie radiačnej záťaže zdravotníckych pracovníkov pracujúcich so zdrojom ionizujúceho žiarenia, monitorovanie radiačnej záťaže pacientov pri lekárskych expozíciách a hodnotenie rizika vyplývajúceho z lekárskeho expozícií.

#### **Doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.**

Zameriava sa najmä na infekčné ochorenia a aspekty antiinfekčnej terapie. Ďalej sa zameriava na sluchov postihnutých ako špecificky znevýhodnenú skupinu populácie a bariéry, na ktoré naráža v prístupe k zdravotnej a sociálnej starostlivosti.

#### **Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.**

Vo vedeckej činnosti sa zameriava sa najmä na imunopatologické mechanizmy reumatických chorôb a laboratórnu diagnostiku v oblasti klinickej imunológie a alergológie.

#### **Prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.**

Vedecko-výskumnú činnosť zameriava na genetiku, imunológiu, laboratórnu medicínu a laboratórnu diagnostiku reumatických chorôb.

#### **RNDr. Mgr. Jaroslava Brňová PhD.**

Zameriava sa na výskum v oblasti nemocničnej hygieny, prevencie infekcií asociovaných so zdravotnou starostlivosťou a rezistencie na antibiotiká.

#### **RNDr. Mária Dubovská, PhD.**

Zameriava sa najmä na sledovanie vplyvu toxických látok na zdravie človeka a na význam zavedenia vlákniny do stravovacieho režimu detí a mládeže.

#### **Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.**

Vedecko-výskumná činnosť je zameraná na monitorovanie radiačnej záťaže obyvateľstva pri lekárskych vyšetreniach, programy zabezpečenia kvality na rádiologických pracoviskách, hodnotením rizika spojeného s lekárskeho expozíciami.

#### **MUDr. Rastislav Husťak**

Vedecko-výskumnú činnosť zameriava analýzu cholangioskopie a témy týkajúce sa gastroenerológie.



**MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.**

V súčasnosti sa zameriava na výskum nosičstva MRSA v prostredí stomatologických ambulancií a sledovaním chemotaktickej odpovede neparazitických hlístic *C. elegans* na odoranty v moči onkologických pacientov.

**RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.**

Venuje sa najmä problematike biofilmov spôsobených patogénnymi kvasinkami *Candida albicans* a *Candida glabrata* a baktériami *Staphylococcus aureus* a *Staphylococcus epidermidis*. Taktiež sa zaoberá problémom narastajúcej rezistencie voči antibiotikám a antifungálnym látkam.

**Mgr. Lenka Micháliková, PhD.**

Vedecko-výskumnú oblasť zameriava na analýzu antibiotickej rezistencie na regionálnej úrovni. Prostredníctvom štúdie HOSPITAL-ENVIRO-REZ sa venuje monitorovaniu situácie v oblasti rezistencie na antibiotiká u environmentálnych izolátov baktérií z lôžkových zdravotníckych zariadení na Slovensku.

**Prof. RNDr. František Ondriska, PhD.**

Zameriava sa na diagnostiku parazitárnych nákaz a vyšetrovacie metódy v klinickej parazitológii.

**PaedDr. RNDr. Jana Špajdelová, PhD.**

Výskumne sa zameriava na štúdium zoonóz a sledovanie vybraných medicínsky významných patogénov.

**Interní doktorandi****Mgr. Kamila Bírová**

Vo svojej vedecko-výskumnej činnosti sa zameriava sa na oblasť mikrobiológie.

**Mgr. Darina Budošová**

V rámci svojej dizertačnej práce sa venuje možnosti inovácie osobných ochranných pracovných prostriedkov intervenčných rádiológov.

**Mgr. Martina Juričeková**

V rámci svojej dizertačnej práce sa venuje analýze chromozómových aberácií a hodnoteniu rizika u zdravotníckych pracovníkov pracujúcich so zdrojmi ionizujúceho žiarenia.

**Mgr. Lukáš Pazderka**

V rámci svojej dizertačnej práce zaoberá výskumom v oblasti využitia metód molekulárnej biológie pri hodnotení rizika prenosu multirezistentných baktérií v nemocničnom prostredí.

### **Mgr. Lucia Rapantová**

V rámci svojej dizertačnej práce sa zameriava najmä na laboratórnu diagnostiku reumatických chorôb a kontrolu kvality práce v laboratóriu

### **Mgr. Katarína Pinčáková**

Vo svojej dizertačnej práci sa zameriava na laboratórnu detekciu reziduálnej reaktivity trombocytov u neurologických pacientov Fakultnej nemocnice Trnava.

Počet interných zamestnancov katedry k 31. 12. 2019: 17

Počet externých zamestnancov katedry k 31. 12. 2019: 7

Počet interných doktorandov katedry k 31.12.2019: 4

## **III. 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, základné odborné 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 využívanéj 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 pracovníkmi a kontinuálne sa vzdelávať v problematike laboratórných 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 (2,5) -ročné:

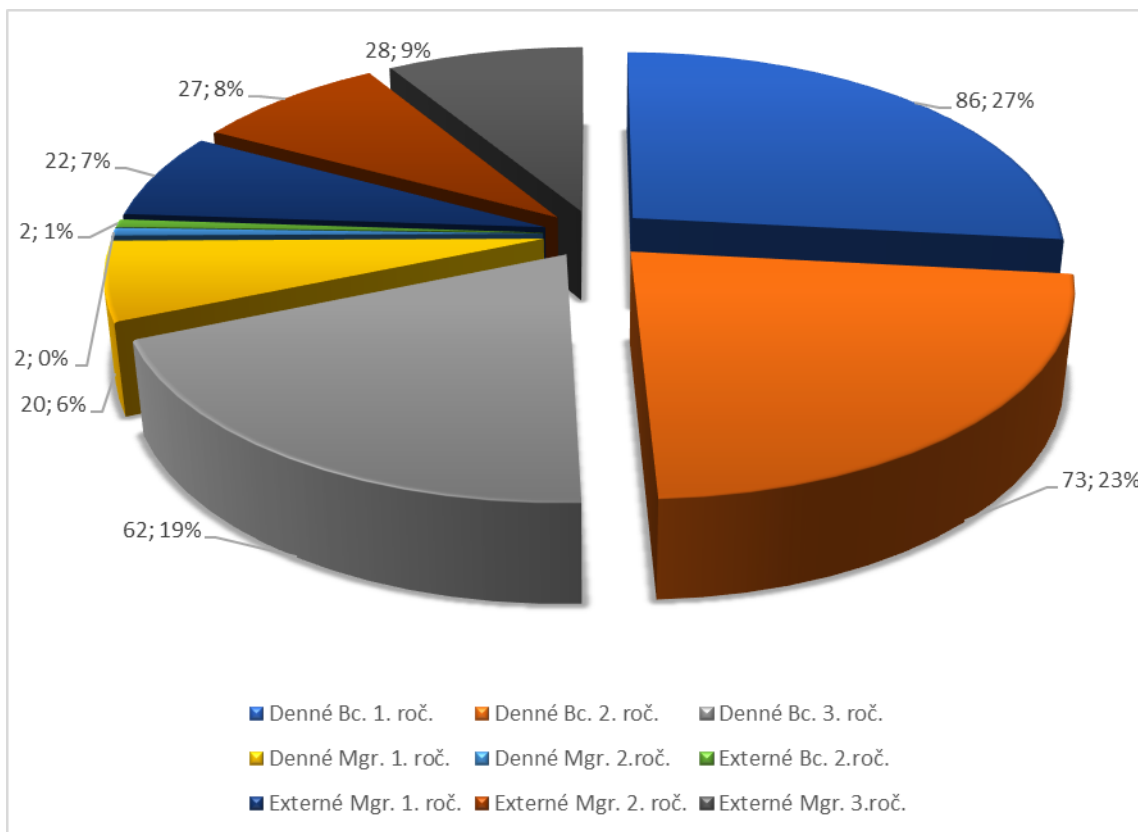
- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - externé
- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - denné

#### Bakalárske štúdium (Bc.) 3(4) -ročné:

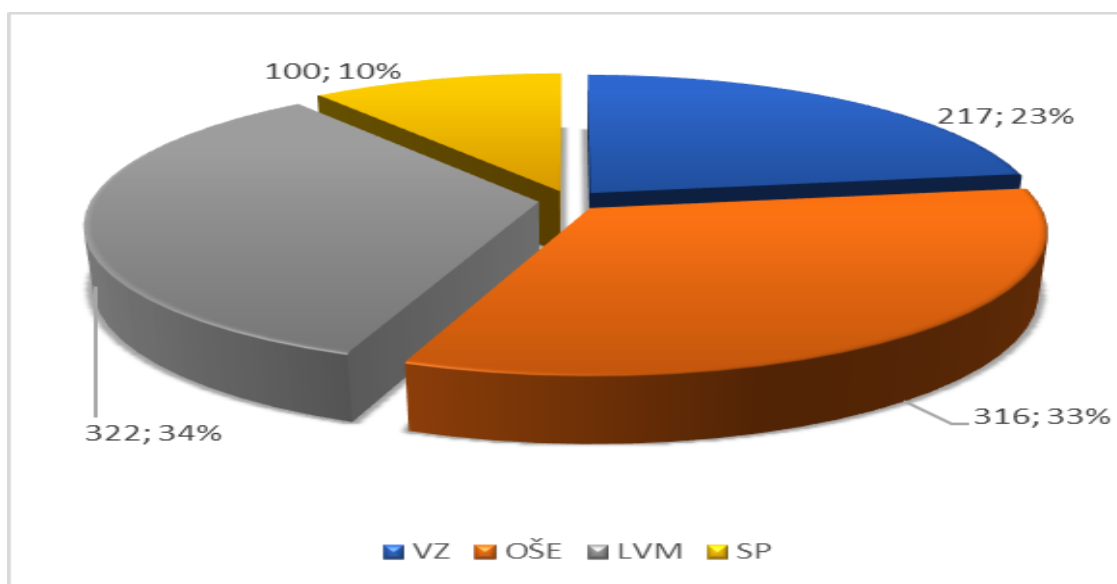
- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - externé
- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - denné

### **Počet študentov katedry k 31.12.2019:**

1. ročník Bc. štúdia: 86 (interní 86, externí 0)
2. ročník Bc. štúdia: 75 (interní 73, externí 2)
3. ročník Bc. štúdia: 62 (interní 62, externí 0)
1. ročník Mgr. štúdia: 42 (interní 20, externí 22)
2. ročník Mgr. štúdia: 29 (interní 2, externí 27)
3. ročník Mgr. štúdia: 28 (externí 28)
1. ročník PhD. štúdia: 6 (denní 2, externí 4)
2. ročník PhD. štúdia: 2 (denní 2, externí 0)
3. ročník PhD. štúdia: 5 (denní 0, externí 5)
4. ročník PhD. štúdia: 1 (denní 0, externí 1)



Graf. Počet študentov katedry LVM FZaSP TU k 31.12.2019



Graf. Percentuálne zastúpenie študentov odboru LVM vrámci fakulty FZaSP k 31.12.2019.

## ***Bakalárske práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2019***

### **Interní zamestnanci**

#### **Mgr. Zuzana Bárdyová**

##### **Školiteľ:**

- Borovská V.: Monitorovanie výpustí z jadrovej elektrárne /Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD./
- Malaťáková N.: Účinok nízkych dávok ionizujúceho žiarenia na ľudský organizmus /Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD./
- Mitrišinová N.: Magnetická rezonancia myokardu /Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD./
- Prídavková N.: Využitie ozónu v terapii hernií diskov – Ozónoterapia /Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD./
- Zozuľáková V.: Nové trendy v nukleárnej medicíne /Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD./

#### **doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.**

##### **Školiteľ:**

- Červeňáková M.: Súčasný stav v diagnostike tuberkulózy a jej rezistentných foriem / Oponent: Mgr. Kamila Bírová/
- Hasidlová B.: Metódy stanovenia alkoholu v biologickom materiáli /Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD./
- Miková M.: Laboratórna diagnostika a liečba malárie /Oponent: Mgr. Lenka Micháliková, PhD.
- Nedoroščíková R.: Laboratórna diagnostika infekčnej mononukleózy /Oponent: Mgr. Martina Juričeková/
- Sekeráková A.: Súčasný stav v laboratórnej diagnostike HIV – infekcie /Oponent: Mgr. Martina Juričeková/
- Šoltysová K.: Laboratórna diagnostika hemofílie /Oponent: Mgr. Martina Juričeková/

#### **doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.**

##### **Školiteľ:**

- Holubová M.: Detekcia latentnej TBC pri biologickej liečbe /Oponent: RNDr. Mária Dubovská/
- Hostová-Ujacká M.: Vplyv infekcie na parametre bunkovej imunity u pacientov s reumatoidnou artritídou (juvenilnou idiopatickou artritídou) /Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc./
- Knutová N.: Stanovenie intracelulárnych cytokínov pomocou prietokovej cytometrie / Oponent: RNDr. Mária Dubovská/

#### **prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.**

##### **Školiteľ:**

- Laššáková L.: Laboratórna diagnostika hemofílie /Oponent: Mgr. Lucia Rapantová/

- Macíková Z.: Cytogenetické metódy využívané v prenatalnej diagnostike / Oponent: prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc./
- Mydliarová T.: Význam histologického vyšetrenia pri Crohnovej chorobe /Oponent: MUDr. Rastislav Husťak/
- Randárová M.: Využitie krvi matky v prenatalnej diagnostike /Oponent: Mgr. Martina Juričeková/
- Sláviková P.: Laboratórna diagnostika infekcií vírusom Zika /Oponent: doc. RNDr. František Ondriska, PhD./

### **RNDr. Mária Dubovská, PhD.**

#### Školiteľ:

- Gondžárová A.: Laboratórna diagnostika alergie na kravské mlieko /Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./
- Lovíšková B.: Laboratórne monitorovanie terapie pacienta s DM II. Typu /Oponent: Mgr. Lucia Rapantová/
- Muráňová S.: Biochemické markery poškodenia pečene /Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./
- Nádaská N.: Hladina homocysteínu v krvi a jej vplyv na riziko vzniku infarktu myokardu /Oponent: MUDr. Rastislav Husťak/
- Sýkorová P.: Laboratórna diagnostika histamínovej intolerancie /Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./

### **doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.**

#### Školiteľ:

- Baníková D.: Princíp a využitie magnetickej rezonancie /Oponent: Mgr. Zuzana Bárdyová, PhD./
- Gavranová K.: Výskyt chromozómových aberácií po expozícii ionizujúcim žiarením /Oponent: prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc./
- Mačková I.: Hybridné zobrazovanie v nukleárnej medicíne /Oponent: Mgr. Zuzana Bárdyová, PhD./

### **MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.**

#### Školiteľ:

- Česáková P.: Využitie metagenomických analýz v mikrobiológii gastrointestinálneho traktu /Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD./
- Hojová A.: Nazálne nosičstvo kmeňov MRSA v centrách sociálnych služieb pre seniorov /Oponent: Mgr. Kamila Bírová/
- Stopková M.: Súčasné možnosti laboratórnej diagnostiky diabetu a prediabetu /Oponent: doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc./
- Szabóová K.: Toxoplazmóza - možnosti laboratórnej diagnostiky /Oponent: Mgr. Kamila Bírová/
- Vallušková L.: Súčasné možnosti laboratórnej diagnostiky kliešťovej encefalitídy /Oponent: Mgr. Martina Juričeková/

### **RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.**

#### Školiteľ:

- Capková L.: Diagnostické postupy na detekciu patogénnych kvasiniek rodu Candida /Oponent: Mgr. Lenka Micháliková, PhD./
- Perunková B.: Diagnostické postupy na detekciu patogénnej kvasinky Candida glabrata /Oponent: Mgr. Kamila Bírová/
- Riľak M.: Diagnostické postupy na detekciu baktérie Staphylococcus aureus a kvasinky Candida albicans v polymikrobiálnych biofilmoch /Oponent: Mgr. Kamila Bírová/

### **RNDr. Vlastimil Král, CSc.**

#### Školiteľ:

- Mičianiková L.: Regulačné lymfocyty pri autoimunitných ochoreniach /Oponent: RNDr. Mária Dubovská, PhD./

### **Mgr. Lenka Micháliková**

#### Školiteľ:

- Adamove N.: Nové možnosti v molekulárnej diagnostike atypických pôvodcov infekcií respiračného traktu /Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD./
- Bitala A.: Rýchle testovanie antimikrobiálnej citlivosti /Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD./
- Farková D.: Metódy detekcie kolistínovej rezistencie u gramnegatívnych baktérií /Oponent: doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc./
- Hrtánková R.: Mikrobiologická diagnostika infekcií asociovaných s produkciou biofilmu /Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD./
- Matejová P.: Skrining multirezistentných baktérií v zdravotníckych zariadeniach /Oponent: Mgr. Lukáš Pazderka/
- Nemčeková M.: Antibiotická rezistencia u pohlavne prenosných bakteriálnych infekcií /Oponent: prof.RNDr. František Ondriska, PhD./
- Szabová K.: Laboratórna detekcia vyvíjajúceho sa multirezistentného patogénu Candida auris /Oponent: prof.RNDr. František Ondriska, PhD./
- Vaceková N.: Ľudský mikrobióm a význam fekálnej transplantácie /Oponent: MUDr. Rastislav Husťak/
- Zacharová L.: Laboratórna detekcia rezistencie na kolistín sprostredkovaná plazmidom /Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD./

### **doc. RNDr. František Ondriska, PhD.**

#### Školiteľ:

- Križková N.: Larválna toxokaróza a metódy laboratórnej diagnostiky /Oponent: Mgr. Kamila Bírová/
- Molnár Š.: Leishmanióza a jej laboratórna diagnostika /Oponent: MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD./
- Ondřejková L.: Črevné Apicomplexa (Cryptosporidium spp., Isospora spp., Cyclospora cayetanensis) a ich laboratórna diagnostika /Oponent: MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD./
- Pustelníková P.: Ochorenia človeka spôsobené voľne žijúcimi (amfizoickými) amébami a ich laboratórna diagnostika /Oponent: Mgr. Lukáš Pazderka/

- Teličáková N.: Humánna echinokokóza a alveokokóza, ochorenia spôsobené larvocystami pásomníc \*Echinococcus granulosus\* a \*Echinococcus multilocularis\* a možnosti ich laboratórnej diagnostiky /Oponent: MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD./

### **PaedDr.RNDr. Jana Špajdelová, PhD.**

#### Školiteľ:

- Jančová S.: Encefalitídy spôsobené ľudskými herpetickými vírusmi a ich diagnostika /Oponent: MUDr. Rastislav Hušťak/
- Kubiková N.: Laboratórna diagnostika malárie v súčasnej medicíne /Oponent: Mgr. Lenka Micháliková, PhD./
- Peniašková K.: Bakteriofágy, lytické enzýmy a ich využitie v terapii /Oponent: Mgr. Martina Juričeková/
- Perinová M.: Klinická manifestácia infekcie cytomegalovírusom a jeho laboratórna diagnostika /Oponent: prof.RNDr. František Ondriska, PhD./

### **prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.**

#### Školiteľ:

- Benkovská P.: Molekulové mechanizmy najčastejších foriem rakoviny /Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc./
- Haššová D.: Klonovanie DNA / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc./
- Chomová D.: Využitie imunohistochemických metód v diagnostike gastroenterologických malignít /Oponent: RNDr. Mária Dubovská, PhD./
- Mrázik M.: CRISPR-Cas9 ako perspektívny nástroj génovej terapie /Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc./
- Pastierík R.: Kmeňové bunky a ich perspektíva v regeneratívnej medicíne /Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc./
- Žideková N.: Rakovina prsníka a jej molekulárna podstata /Oponent: Mgr. Zuzana Bárdyová, PhD./

### **Interní doktorandi**

#### **Mgr. Lukáš Pazderka**

#### Školiteľ:

- Regecová I.: Diagnostické metódy na detekciu Streptococcus agalactiae /Oponent: MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD./

## ***Diplomové práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2019***

### **Interní zamestnanci**

#### **RNDr. Vlastimil Král, CSc.**

#### Školiteľ:

- Adamusová L.: Laboratórna diagnostika histamínovej intolerancie /Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./



**doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.**

Školiteľ:

- Budošová D.: Analýza radiačnej záťaže pri scintigrafii žalúdka v diagnostike gastroparézy /Oponent: Mgr. Zuzana Bártyová, PhD./
- Javorková A.: Implementace věkově závislého CUT-OFF vyšetření D Dimerů pro vyloučení tromboembolické nemoci /Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./

**MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.**

Školiteľ:

- Hradská V.: Kauzativne patogény u pacientov s diabetickou nohou /Oponent: Mgr. Lenka Micháliková, PhD./
- Rocková S.: Močové infekcie u ambulantných a hospitalizovaných pacientov /Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD./
- Vyvlečková I.: Identifikace bakteriálních agens z gynekologického materiálu pomocí metody MALDI-TOF a PCR /Oponent: RNDr. Jaroslava Brňová, PhD./

**RNDr. Mária Dubovská, PhD.**

Školiteľ:

- Varhoľová K.: Imunoturbidimetrické stanovenie D-dimérov /Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./
- Mazúch A.: Hodnotenie zmien krvného obrazu u darcov krvi /Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./
- Maffková L.: Biochemické markery kostného metabolizmu a ich využitie v diagnostike rôznych porúch kostného obratu /Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./
- Pašková M.: Troponíny a ich diagnostický význam /Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./
- Včelková L.: Laboratórna diagnostika porúch lipidového metabolizmu - stratégie k stanoveniu koncentrácie LDL cholesterolu /Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./

**Mgr. Lenka Micháliková, PhD.**

Školiteľ:

- Sopóciová M.: Streptococcus pneumoniae ako pôvodca akútneho zápalu stredného ucha /Oponent: RNDr. Jaroslava Brňová, PhD./

***Dizertačné práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2019***

**Interný a externý doktorand**

- **MUDr. Janka Korytárová:** Vitamín D a jeho vplyvna iminitu a alergické a respiračné ochorenia /školiteľ: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./

- **Mgr. Lucia Rapantová:** Laboratórne parametre bunkovej imunity pri biologickej liečbe systémového lupus erythematosus /školiteľ: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./
- **RNDr. Silvia Vašková:** Tvorba biofilmu klinickými bakteriálnymi izolátmi vyvolávajúcimi recidivujúce infekcie močových ciest /školiteľ: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./

### Témy prác interných doktorandov katedry

- **Mgr. Kamila Bírová:** Toxoplazmóza u imunosuprimovaných pacientov /školiteľ: doc.RNDr. František Ondriska,PhD./
- **Mgr. Martina Juričeková:** Využitie laboratórných vyšetrovacích metód pri hodnotení individuálneho rizika z ožiarenia u zdravotníckych pracovníkov /školiteľ: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD./
- **Mgr. Lukáš Pazderka:** Využitie metód molekulárnej epidemiológie pri detekcii vzniku a šírenia nozokomiálnych infekcií v zdravotníckych zariadeniach / školiteľ: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. / školiteľ špecialista: RNDr. Mgr. Jaroslava Brňová, PhD./
- **Mgr. Katarína Pinčáková:** Význam vyšetrenia reziduálnej reaktivity trombocytov pri ischemickej cievnej mozgovej príhode /školiteľ: Prof.RNDr. Vladimír BošákCSc./
- **Mgr. Darina Budošová:** Možnosti inovácie osobných ochranných pracovných prostriedkov intervenčných radiológov pomocou ZERO-GRAVITY /školiteľ: Doc. RNDr, Martina Horváthová,PhD.; školiteľ špecialista: PhDr. Zuzana Bardyová,PhD. /

### Témy prác externých doktorandov katedry:

- **MUDr. Daniel Čambál:** Využitie nátruiretikých peptidov u žien s gestačným hypertéznym syndrómom /školiteľ: prof. MUDr. Juraj Hromec,CSc./
- **MUDr. Jaroslava Lešková:** Nové prístupy identifikácie rizika kardiotoxicity prei chemoterapeutickej a biologickej liečbe u onkologického pacienta /školiteľ: Doc. PharmDr. Pavol Beňo,PhD./
- **Mgr. Micholas Martinka:** Markery oxidatívneho a karbonylového stresu pri zlyhávaní srdca a ich aplikácie v klinickej praxi /školiteľ: doc. Ing. Stanislava Blažíčková,PhD./
- **Mgr. Mária Patoprstá** /školiteľ: prof. Ing. Ján Vojtaššák,CSc./
- **Mgr. Ján Sitko:** Dyslipidémia ako rizikový faktor kardiovaskulárnych komorbidít pri systémovom lupus erythematosus /školiteľ: doc.Ing. Stanislava Blažíčková, PhD./
- **Mgr. Barbora Kotvasová:** Stanovenie baktérií rodu Legionella a ich osídlenie vo vzorkách životného prostredia /školiteľ: prof.RNDr. Vladimír Bošák,CSc./

- **Mgr. Andrea Gažiová:** Monitoring mikrobiologickej kvality vôd na kúpanie /školiteľ: prof.RNDr. František Ondriska,PhD./
- **MUDr. Terézia Sedlášková:** Monitorovanie a význam koncentrácie kyseliny askorbovej a dehydroaskorbovej v krvi u ortopedických pacientov /školiteľ: doc.Ing. Stanislava Blažíčková,PhD./
- **MUDr. Štefan Kóňa:** Sledovanie kostných markerov po implantácii endoprotéz /školiteľ: doc.Ing. Stanislava Blažíčková,PhD./

## IV. VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

### *Spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami*

#### **Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.**

- Národný ústav reumatických chorôb
- Laboratória s.r.o. Piešťany“
- Centrum imunologie a mikrobiologie Zdravotní ústav, Ústí nad Labem

#### **Prof. . RNDr. Vladimír Bošák, CSc., prof. MUDr. František Mateička, CSc.**

- Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany

#### **RNDr. Jaroslava Brňová, PhD.**

- Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava
- Infekčná klinika, Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny, Urologické oddelenie Fakultná nemocnica Trnava

#### **Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.**

- Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava, Oddelenie radiačnej hygieny

#### **Mgr. Lenka Micháliková, PhD.**

- Centrum mikrobiológie, nemocničnej hygieny a prevencie.
- Národné referenčné centrum pre prevenciu a kontrolu nozokomiálnych nákaz

#### **prof. RNDr. František Ondriska, PhD.**

- Parazitologický ústav SAV Košice

#### **Mgr. Kamila Bírová**

- Prírodovedecká fakulta UK, Katedra zoológie

### Plán zvyšovania kvalifikácie členov katedry 2019

Meno, Priezvisko, vedecko-pedagogický titul	2019	2020	2021	2022
doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.		MPH	Prof.	
Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.		MPH	Prof.	
MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.			Doc.	
RNDr. Jaroslava Brňová, PhD.			MPH	Doc.
Mgr. Lenka Michalíková, PhD.			MPH	Doc.
RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.				Doc.
Mgr. Zuzana Bárdyová, PhD.	PhDr.		MPH	

### Vedecká a publikačná činnosť za rok 2019

Publikačná činnosť vykázaná jednotlivými členmi katedry LVMvZ počas obdobia vykazovania 2019

Kód publikácie	typ publikácie	počet
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ABB	Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
ACD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	2
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	1
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach	4
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach	2
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	14
AEG	Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch	6
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	4
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
AFE	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií	6
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	31
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	38
BCI	Skriptá a učebné texty	3
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	2

BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	2
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	2
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	1
<b>SPOLU</b>		<b>127</b>

## Prehľad publikačnej činnosti za rok 2019

### Mgr. Zuzana Bárdyová, PhD.

- *AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch*
  - Effect of belimumab on subpopulations of lymphocytes peripheral blood in SLE patients / Lucia Rapantová, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: European Journal of Immunology. - ISSN 0014-2980. - Vol. 49, S4 : Abstracts of MESIA 2019 4th Meeting of Middle European Societies for Immunology and Allergology 28-30 November 2019 Samorin, Slovakia Abstracts (2019), s. 57 [print, online]. – CCC
  - Dyslipidemia and its association with cytokines in patients with SLE / Ján Sitko, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: European Journal of Immunology. - ISSN 0014-2980. - Vol. 49, S4 : Abstracts of MESIA 2019 4th Meeting of Middle European Societies for Immunology and Allergology 28-30 November 2019 Samorin, Slovakia Abstracts (2019), s. 66 [print, online].-CCC
- *AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách*
  - Effect of belimumab on clinical disease activity and cellular immunity in patients with systemic lupus erythematosus / Lucia Rapantová, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: Quare 2019. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2019. - ISBN 978-80-87952-30-6. - S. 391-398.
- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Posúdenie rýchlosti evakuácie a motility žalúdka pomocou dynamickej scintigrafie / Darina Budošová, Martina Horváthová, Zuzana Bárdyová, Rastislav Husťak. In: 41. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2019. - ISBN 978-80-01-06649-2. - S. 35 [print, online].
  - Detection of chromosome translocations as an indicator of exposure ionizing radiation / Martina Juričková, Martina Horváthová, Zuzana Bárdyová. In: 41. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2019. - ISBN 978-80-01-06649-2. - S. 66 [print, online].
  - Analýza radiačnej záťaže pacientov podstupujúcich neurointervencie využitím monoplane a biplane angiografického systému / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová, Tibor Balázs. In: 41. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2019. - ISBN 978-80-01-06649-2. - S. 30 [print, online].

- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Výskyt dyslipidémie u pacientov so SLE / Stanislava Blažíčková, Ján Sitko, Lucia Rapantová, Zuzana Bárdyová. In: Rheumatologia. - ISSN 1210-1931. - Roč. 33, č. 1-2 (2019), s. 59 [print].
  - Obezita a astma a vitamín D / Janka Korytárová, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: Klinická imunológia a alergológia. - ISSN 1335-0013. - Roč. 29, č. 3 (2019), s. 19-20 [print].
  - Efekt Belimumabu na vybrané parametre imunity u pacientov so SLE / Lucia Rapantová, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: Rheumatologia. - ISSN 1210-1931. - Roč. 33, č. 1-2 (2019), s. 70 [print].
  - Vplyv osobných ochranných prostriedkov na vývoj muskulo-skeletálnych problémov v skupine pracovníkov intervenčnej rádiológie / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Veronika Rechteríková, Tibor Balázs, Ivan Vulev. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A1.
  - CT koronarografia a jej využitie na Slovensku / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová. In: Slovak journal of health sciences. - ISSN 1338-161X. - Roč. 9, č. 1 (2018), s. 123-124 [print].

**doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.**

- ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch
  - Impact of Personal Experiences and Emotionality on Passing the Childhood Vaccination Programme / Lucia Ludvigh Cintulová, Pavol Beňo, Ingrid Juhásová. In: Journal of Organizational Psychology. - ISSN 2158-3609. - Vol. 19, Issue 4 (2019), s. 55-65.
- *ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach*
  - The Economic Burden of Selected Analgesic Drugs Prescription by Dentists in Slovakia / Martin Samohýl, Pavol Beňo, Katarína Hirošová, Ľubica Argalášová, Jana Jurkovičová. In: Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada. - ISSN 1519-0501. - Vol. 19, Issue 1 (2019), e4186, s. 1-6. - WOS.
  - Association between the dental check-ups prevalence and percentage of inhabitants with all natural teeth / Marián Marák, Pavol Beňo, Martin Samohýl. In: Iranian journal of public health. - ISSN 2251-6085. - Vol. 48, Issue 1 (2019), s. 179-180 [print, online]. - SIGN-UKO.
  - Evaluation of tooth brushing in Slovak patients with sclerosis multiplex / Martin Samohýl, Pavol Beňo, Katarína Hirošová, Ľubica Argalášová, Diana Vondrová, Jana Jurkovičová. In: Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada. - ISSN 1519-0501. - Vol. 19, Issue 1 (2019), article number: e4620; s. [1-5] [online, print]. - SIGN-UKO.
  - Knowledge on fetal alcohol syndrome in Slovak population / Pavol Beňo, Ingrid Juhásová, Martin Samohýl. In: Iranian journal of public health. - ISSN 2251-6085. - Vol. 48, Issue 3 (2019), s. 552-553 [print, online]. - SIGN-UKO.
- *ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach*
  - Health care of Slovak homeless in the period 2015-2017: a space for a dialogue in interdisciplinary cooperation aimed at examining economic

- aspects / Martin Samohýl et al. In: Acta Missiologica. - ISSN 1337-7515. - Vol. 13, no. 2 (2019), p. 178-182. - WOS.
- *AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
    - Priemerná ročná percentuálna zmena potenciálne stratených rokov života ako vybraného ukazovateľa zdravotnej politiky = Average annual percentage change of potentially years of life lost as a selected health policy indicator / Martin Samohýl, Pavel Štukovský, Pavol Beňo, Katarína Hirošová, Diana Vondrová, Ľubica Argalášová, Ivana Kachútová, Jana Jurkovičová. In: New trends in health and social work. - Katowice : Medical University of Silesia, 2019. - ISBN 978-83-7509-391-9. - S. 212-220 [CD-ROM]. - SIGN-UKO
    - Pohľad sociálnych pracovníkov na prácu s ľuďmi so zdravotným postihnutím = Social work with people with disabilities from the view of the social workers / Lucia Ludvigh Cintulová, Pavol Beňo, Martin Samohýl. In: New trends in health and social work. - Katowice : Medical University of Silesia, 2019. - ISBN 978-83-7509-391-9. - S. 160-172 [CD-ROM]. - SIGN-UKO
  - *AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií*
    - Etické dilemy pri rozvoji a práci s ľuďmi so zdravotným postihnutím = Ethical dilemmas in development and work with people with disabilities / Lucia Ludvigh, Pavol Beňo, Martin Samohýl. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 14, Supplement 3 : Spolupráca pomáhajúcich profesií v 21. storočí (2019), s. 36-38. - SIGN-UKO
    - Vývoj diagnostiky HIV infekcie a jej verejnozdravotnícke aspekty v SR = Development of the diagnostics of HIV infection and its public health aspects in the Slovakia / Pavol Beňo, Martin Samohýl, Peter Meravý. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 14, Supplement 3 : Spolupráca pomáhajúcich profesií v 21. storočí (2019), s. 18-21. - SIGN-UKO
  - *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
    - Analýza vybraného nástroja zdravotnej politiky = Analysis of selected instrument of health policy / Martin Samohýl, Pavel Štukovský, Pavol Beňo, Katarína Hirošová, Diana Vondrová, Ľubica Argalášová, Ivana Kachútová, Jana Jurkovičová. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 14, Supplement 3 : Spolupráca pomáhajúcich profesií v 21. storočí (2019), s. 138-140. - SIGN-UKO
  - *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
    - Verejnozdravotnícke a diagnostické aspekty TBC a HIV/TBC v Slovenskej republike = Public health and diagnostic aspects of TB and HIV/TB in Slovak Republic / Pavol Beňo, Ingrid Juhásová. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 13, č. 3, Suppl. (2018), s. 69-70.
  - *FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)*
    - New trends in health and social work = Nowe trendy w opiece zdrowotnej i pracy socjalnej / Pavol Beňo et al. (eds.). - 1. vyd. - Katowice : Medical University of Silesia, 2019. - 396 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-83-7509-391-9, ISBN 987-83-7509-391-9. - SIGN-UKO

- Aktuálne problémy zdravotníctva a sociálnej práce [elektronický zdroj] = Actual problems of health and social works : zborník vedeckých prác / Pavol Beňo, Miron Šramka, Michal Valach (eds.). - 1. vydanie. - Bratislava : Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, 2019. - 299 s. - ISBN 978-80-89464-37-1.

**doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.**

- *AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách*
  - Celiakia : od symptómov k diagnóze a terapii / Jarmila Kabátová, Stanislava Blažíčková, Jarmila Kabátová ; [rec. Anton Vavrečka, Marián Oltman]. - 1. vyd. - Bratislava : A-medi management, 2019. - 165 s. [print]. - ISBN 978-80-89797-40-0.
- *ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach*
  - Decreased plasma levels of 25(OH)D in multiple sclerosis patients. Correlation with disease severity expressed by EDSS, MSSS, progression index and Herbert's scale severity grade / Mária Bucová et al. In: Bratislavské lekárske listy. - ISSN 0006-9248. - Roč. 120, č. 10 (2019), s. 723-729 [print, online]. - SCOPUS.
- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Komorbidity pri SLE / Stanislava Blažíčková, Ján Sitko. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 167-198 [2,45 AH] [print].
  - Úloha autoprotilátok u SLE / Ivana Stiborová, Vlastimil Král, Stanislava Blažíčková. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 76-91 [1,2 AH] [print].
  - Etiopatogenéza SLE / Stanislava Blažíčková, Soňa Kucharíková, Lucia Rapantová. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 7-36 [1,91 AH] [print].
  - Diagnostika SLE / Vlastimil Král, Stanislava Blažíčková, Ivana Stiborová. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 92-114 [1,41 AH] [print].
  - Klinické prejavy SLE a diagnostika / Stanislava Blažíčková, Lucia Rapantová, Jozef Rovenský. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 115-132 [1,42 AH] [print].



- Súčasná farmakoterapia SLE / Vlastimil Král, Stanislava Blažíčková, Lucia Rapantová, Zuzana Popracová, Jozef Rovenský. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 133-166 [2,3 AH] [print].
- *AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch*
  - Effect of belimumab on subpopulations of lymphocytes peripheral blood in SLE patients / Lucia Rapantová, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: European Journal of Immunology. - ISSN 0014-2980. - Vol. 49, S4 : Abstracts of MESIA 2019 4th Meeting of Middle European Societies for Immunology and Allergology 28-30 November 2019 Samorin, Slovakia Abstracts (2019), s. 57 [print, online]. – CCC
  - Dyslipidemia and its association with cytokines in patients with SLE / Ján Sitko, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: European Journal of Immunology. - ISSN 0014-2980. - Vol. 49, S4 : Abstracts of MESIA 2019 4th Meeting of Middle European Societies for Immunology and Allergology 28-30 November 2019 Samorin, Slovakia Abstracts (2019), s. 66 [print, online].-CCC
- *AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách*
  - Prevalence of dyslipidemia in patients with systemic lupus erythematosus / Ján Sitko, Stanislava Blažíčková, Lucia Rapantová. In: Quaere 2019. - ISBN 978-80-87952-30-6. - S. 420-426.
  - Effect of belimumab on clinical disease activity and cellular immunity in patients with systemic lupus erythematosus / Lucia Rapantová, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: Quaere 2019. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2019. - ISBN 978-80-87952-30-6. - S. 391-398.
- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Efekt Belimumabu na vybrané parametre imunity u pacientov so SLE / Lucia Rapantová, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: Rheumatologia. - ISSN 1210-1931. - Roč. 33, č. 1-2 (2019), s. 70 [print].
  - Vitamín D a grading rakoviny prsníka / Janka Korytárová, Vladimír Bella, Stanislava Blažíčková, E. Košková. In: 23. medzinárodná konferencia SEKCAMA SOC SLC. - Bratislava : Thuasne SK, 2018. - ISBN 978-80-89305-46-9. - S. 1-4 [CD-ROM].
  - Hladiny vitamínu D u pacientov so SIRS a sepsou : korelácia so zápalovými markermi, sofa skóre a asociácia so 7- a 28-dňovým prežívaním / Mária Bucová, Michaela Kopčová, Anna Dobišová, Magda Suchánková, Elena Tibenská, Kinga Szaboová, Katarína Vlniešková, Stanislava Blažíčková, Juraj Koutun. In: Klinická imunológia a alergológia. - ISSN 1335-0013. - Roč. 29, č. 1 (2019), s. 22 [print]. - SIGN-UKO
  - Výskyt dyslipidémie u pacientov so SLE / Stanislava Blažíčková, Ján Sitko, Lucia Rapantová, Zuzana Bárdyová. In: Rheumatologia. - ISSN 1210-1931. - Roč. 33, č. 1-2 (2019), s. 59 [print].

- Obezita a astma a vitamín D / Janka Korytárová, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdayová. In: Klinická imunológia a alergológia. - ISSN 1335-0013. - Roč. 29, č. 3 (2019), s. 19-20 [print].
- Prevalencia dyslipidémie u SLE pacientov / Lucia Rapantová, Ján Sitko, Stanislava Blažíčková. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A27-A28.
- Testovanie pôsobenia kolistínu a gentamicínu na biofilmovú formu rastu močových patogénov v podmienkach in vitro / Silvia Vašková et al. In: Správy klinickej mikrobiológie. - ISSN 1335-8219. - Roč. 19, č. SA/2019 (2019), s. 51 [print]. - SIGN-UKO
- *BEE Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*
  - Prevalencia dyslipidémie u pacientov so systémovým lupus erythematosus = Prevalence of dyslipidemia in patients with Systemic lupus erythematosus / Ján Sitko, Stanislava Blažíčková, Lucia Rapantová. In: Atherosklerosa 2019. - Praha : IV. interní klinika, 2019. - ISBN 978-80-905595-6-1. - S. 42-48 [print].
- *BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)*
  - Deficit vitamínu D - potenciálny predisponujúci faktor rozvoja sepsy, korelácia so zápalovými markermi SOFA skóre a vyššie riziko včasnej úmrtnosti na sepsu / Michaela Olejárová ... [et al.]. In: 95. Fyziologické dny. - Praha : [s.n.], 2019. - s. 38-39 [online]. - SIGN-UKO

**prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.**

- *ABB Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách*
  - Genetika a epigenetika systémového lupus erythematosus / Vladimír Bošák, František Ondriska. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 37-75 [3,12 AH] [print]
- *AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch*
  - HLA analysis in celiac disease : HLA-DQ2 and HLA-DQ8 in Slovak pediatric patient with celiac disease / Vladimír Bošák, Soňa Pěničková. In: European Journal of Immunology. - ISSN 0014-2980. - Vol. 49, S4 : Abstracts of MESIA 2019 4th Meeting of Middle European Societies for Immunology and Allergology 28-30 November 2019 Samorin, Slovakia Abstracts (2019), s. 13 [print, online]. - CCC
- *BCI Skriptá a učebné texty*
  - Lekárska genetika pre verejné zdravotníctvo / Vladimír Bošák ; [rec. Martin Rusnák, Ján Vojtaššák, František Ondriska]. - 1. vyd. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - 121 s. [print, online]. - ISBN 978-80-568-0365-3, ISBN 978-80-568-0364-6.
  - Vyšetrovacie metódy v lekárskej genetike / Vladimír Bošák ; [rec. Ján Vojtaššák, František Ondriska, Stanislava Blažíčková]. - 1. vyd. - Trnava : Typi

Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - 190 s. [print, online]. - ISBN 978-80-568-0361-5, ISBN 978-80-568-0360-8.

- Biológia človeka pre nelekárske študijné programy / Vladimír Bošák ; [rec. Ján Vojtaššák, František Ondriska, Martina Horváthová]. - 1. vyd. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - 135 s. [print, online]. - ISBN 978-80-568-0363-9, ISBN 978-80-568-0362-2.

#### **RNDr. Jaroslava Brňová, PhD.**

- *AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách*
  - Monitorovanie úrovne hygieny rúk vo FN Trnava = Monitoring of hand hygiene in FN Trnava / Katarína Mišechová, Janka Prnová, Jaroslava Brňová. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), s. 33-37.
- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Využitie metód rýchlej mikrobiologickej diagnostiky v detekcii multirezistentných baktérií z prostredia zdravotníckych zariadení / Lenka Micháliková et al. In: Kongres klinické mikrobiologie, infekčných nemocí a epidemiologie. - Zlín : Produkce BPP, Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, 2019. - ISBN 978-80-907517-6-7. - S. 150 [print]. -SIGN-UKO
  - Point prevalence survey of healthcare-associated infections in Slovakia : comparison data from survey in 2012 and 2017 / Mária Štefkovičová, Slávka Litvová, Mária Kopilec Garabášová, Jaroslava Brňová. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 8, Supplement 1 (2019), s. 83 [online]. – WOS.
  - Implementation of hand hygiene program in Trnava University hospital during period 2013-2019 / Janka Prnová, Viera Rusnáková, Jaroslava Brňová. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 8, Supplement 1 (2019), s. 72 [online]. - WOS.
  - Burden of multidrug-resistant bacteria in hospital environment in Slovakia : results from three-year multicentre prevalence study hospital-enviro-rez / Lukáš Pazderka [et al.]. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 8, Supplement 1 (2019), s. 51 [online]. - SIGN-UKO.
  - Detection of carbapenemase-producing gram-negative bacteria from hospital environment in Slovakia : Three-years multicentre study hospital-enviro-rez / Lenka Micháliková et al. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 8, Supplement 1 (2019), s. 42 [online]. - WOS.
- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Vieme eliminovať nozokomiálne infekcie s etiológiou Pseudomonas aeruginosa z našich nemocníc? / Janka Prnová, Viera Rusnáková, Jaroslava Brňová. In: 24. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : A-medi management, 2019. - ISBN 978-80-89797-52-3. - S. [30]-[31] [print].
  - Novinky z medzinárodnej konferencie prevencie a kontroly infekcií - ICPIK 2019 / Lenka Micháliková, Lukáš Pazderka, Janka Prnová, Jaroslava Brňová.

- In: 24. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : A-medi management, 2019. - ISBN 978-80-89797-52-3. - S. [31]-[32] [print].
- Využitie aktívnej surveillancie pri hodnotení záťaže nozokomiálnych infekcií s etiológiou *Pseudomonas aeruginosa* vo FN Trnava / Janka Prnová, Jaroslava Brňová, Lenka Micháliková, Lukáš Pazderka, Viera Rusnáková. In: XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillancie infekčných chorôb v SR. - Bratislava : Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť o. z. SLS, Úrad verejného zdravotníctva SR, 2019. - ISBN 978-80-89797-42-4. - S. 25-26.
  - Analýza produkcie karbapenemáz u baktérií izolovaných z prostredia zdravotníckych zariadení na Slovensku v rokoch 2015-2017 / Lenka Micháliková, Soňa Hnilicová, Jaroslava Brňová. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A20.

**doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.**

- *ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch*
  - Využitie štandardných diagnostických postupov pre úspešný mamografický skrining v SR = Utilization of standard diagnostic procedures for successful mammography screening in SR / Viera Lehotská, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová. In: Onkológia. - ISSN 1336-8176. - Roč. 14, č. 2 (2019), s. 88-90 [print, online]. - SIGN-UKO
- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Výber vhodných pracovísk pre výkon mamografického skriningu v Slovenskej republike / Martina Horváthová, Denisa Nikodemová, Alena Kállayová. In: 41. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2019. - ISBN 978-80-01-06649-2. - S. 27 [print, online].
  - Posúdenie rýchlosti evakuácie a motility žalúdka pomocou dynamickej scintigrafie / Darina Budošová, Martina Horváthová, Zuzana Bárđyová, Rastislav Husťak. In: 41. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2019. - ISBN 978-80-01-06649-2. - S. 35 [print, online].
  - Detection of chromosome translocations as an indicator of exposure ionizing radiation / Martina Juričeková, Martina Horváthová, Zuzana Bárđyová. In: 41. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2019. - ISBN 978-80-01-06649-2. - S. 66 [print, online].
  - Analýza radiačnej záťaže pacientov podstupujúcich neurointervencie využitím monoplane a biplane angiografického systému / Zuzana Bárđyová, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová, Tibor Balázs. In: 41. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2019. - ISBN 978-80-01-06649-2. - S. 30 [print, online].
- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Možnosti molekulárno-genetických analýz u pacientov a personálu pri lekárskejších expozíciách / Martina Juričeková, Martina Horváthová, Lenka Jánošíková, Denisa Nikodemová, Andrej Klepanec, Dušan Šalát. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A12.

### **MUDr. Rastislav Husťak**

- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Per-oral endoscopic pyloromyotomy (G-POEM) in the treatment of refractory gastroparesis - MID - term single centre experience / Rastislav Husťak, Zuzana Vacková, Zuzana Rábeková, Julius Spicak, Jan Martínek. In: Gastrointestinal endoscopy. - ISSN 0016-5107. - Vol. 87, Issue 6, supplement (2018), s. AB304-AB305; Meeting abstract: Su1269. - Web of Science Core Collection.
  - Per-oral endoscopic pyloromyotomy (G-POEM) for the treatment of refractory gastroparesis / Rastislav Husťak et al. In: Endoscopy. - ISSN 0013-726X. - Vol. 51, Issue 4, Supplement (2019), s. S123; OP357.
  - Digital, single-operator cholangiopancreatography in the diagnosis and management of pancreatobiliary disorders [electronic] : results from a single tertiary center / Rastislav Husťak et al. In: Endoscopy. - ISSN 0013-726X. - Vol. 51, Issue 4, Supplement (2019), s. S230; eP115.
  - Posúdenie rýchlosti evakuácie a motility žalúdka pomocou dynamickej scintigrafie / Darina Budošová, Martina Horváthová, Zuzana Bárdayová, Rastislav Husťak. In: 41. Dny radiační ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2019. - ISBN 978-80-01-06649-2. - S. 35 [print, online].

### **MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.**

- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Nazálne nosičstvo meticilín rezistentných kmeňov Staphylococcus aureus v skupine zubných lekárov a pracovníkov stomatologických ambulancií / Alžbeta Kaiglová, Eva Géciová, Jana Špajdelová. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A12-A13.

### **RNDr. Vlastimil Král, CSc**

- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Úloha autoprotilátok u SLE / Ivana Stiborová, Vlastimil Král, Stanislava Blažičková. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 76-91 [1,2 AH] [print].
  - Diagnostika SLE / Vlastimil Král, Stanislava Blažičková, Ivana Stiborová. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 92-114 [1,41 AH] [print].
  - Súčasná farmakoterapia SLE / Vlastimil Král, Stanislava Blažičková, Lucia Rapantová, Zuzana Popracová, Jozef Rovenský. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 133-166 [2,3 AH] [print].

- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Imunologická laboratorní diagnostika v neurologii / Vlastimil Král et al. In: Klinická imunológia a alergológia. - ISSN 1335-0013. - Roč. 29, č. 3 (2019), s. 21-22 [print].

#### **RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.**

- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Etiopatogenéza SLE / Stanislava Blažičková, Soňa Kucharíková, Lucia Rapantová. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 7-36 [1,91 AH] [print].
- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Burden of multidrug-resistant bacteria in hospital environment in Slovakia : results from three-year multicentre prevalence study hospital-enviro-rez / Lukáš Pazderka [et al.]. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 8, Supplement 1 (2019), s. 51 [online]. - SIGN-UKO.
  - Využitie metód rýchlej mikrobiologickej diagnostiky v detekcii multirezistentných baktérií z prostredia zdravotníckych zariadení / Lenka Micháliková et al. In: Kongres klinické mikrobiologie, infekčných nemocí a epidemiologie. - Zlín : Produkce BPP, Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, 2019. - ISBN 978-80-907517-6-7. - S. 150 [print]. - SIGN-UKO
  - Detection of carbapenemase-producing gram-negative bacteria from hospital environment in Slovakia : Three-years multicentre study hospital-enviro-rez / Lenka Micháliková et al. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 8, Supplement 1 (2019), s. 42 [online]. - WOS.
- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Detekcia karbapenemáz u environmentálnych kmeňov baktérií z prostredia lôžkových zdravotníckych zariadení na Slovensku počas štúdie HOSPITAL-ENIVRO-REZ v rokoch 2015-2017 / Soňa Hnilicová et al. In: XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR. - Bratislava : Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť o. z. SLS, Úrad verejného zdravotníctva SR, 2019. - ISBN 978-80-89797-42-4. - S. 39-40.
  - The activities of echinocandins against in vivo Candida albicans and Candida glabrata : biofilms studied by bioluminescence imaging / Soňa Kucharíková, O. Rogiers, A. Persyn, M. Brock, G. Vande Velde, U. Himmelreich, K. Lagrou, P. van Dijck. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A18-A19.

#### **Mgr. Lenka Micháliková, PhD.**

- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Využitie metód rýchlej mikrobiologickej diagnostiky v detekcii multirezistentných baktérií z prostredia zdravotníckych zariadení / Lenka

- Micháliková et al. In: Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie. - Zlín : Produkce BPP, Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, 2019. - ISBN 978-80-907517-6-7. - S. 150 [print]. - SIGN-UKO
- Burden of multidrug-resistant bacteria in hospital environment in Slovakia : results from three-year multicentre prevalence study hospital-enviro-rez / Lukáš Pazderka [et al.]. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 8, Supplement 1 (2019), s. 51 [online]. - SIGN-UKO.
  - Detection of carbapenemase-producing gram-negative bacteria from hospital environment in Slovakia : Three-years multicentre study hospital-enviro-rez / Lenka Micháliková et al. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 8, Supplement 1 (2019), s. 42 [online]. - WOS.
  - *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
    - Využitie aktívnej surveillancie pri hodnotení záťaže nozokomiálnych infekcií s etiológiou *Pseudomonas aeruginosa* vo FN Trnava / Janka Prnová, Jaroslava Brňová, Lenka Micháliková, Lukáš Pazderka, Viera Rusnáková. In: XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillancie infekčných chorôb v SR. - Bratislava : Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť o. z. SLS, Úrad verejného zdravotníctva SR, 2019. - ISBN 978-80-89797-42-4. - S. 25-26.
    - Novinky z medzinárodnej konferencie prevencie a kontroly infekcií - ICPIC 2019 / Lenka Micháliková, Lukáš Pazderka, Janka Prnová, Jaroslava Brňová. In: 24. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : A-medi management, 2019. - ISBN 978-80-89797-52-3. - S. [31]-[32] [print].
    - Detekcia karbapenemáz u environmentálnych kmeňov baktérií z prostredia lôžkových zdravotníckych zariadení na Slovensku počas štúdie HOSPITAL-ENIVRO-REZ v rokoch 2015-2017 / Soňa Hnilicová et al. In: XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillancie infekčných chorôb v SR. - Bratislava : Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť o. z. SLS, Úrad verejného zdravotníctva SR, 2019. - ISBN 978-80-89797-42-4. - S. 39-40.
    - Analýza produkcie karbapenemáz u baktérií izolovaných z prostredia zdravotníckych zariadení na Slovensku v rokoch 2015-2017 / Lenka Micháliková, Soňa Hnilicová, Jaroslava Brňová. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A20.

**prof. doc. RNDr. František Ondriska, PhD.**

- *ABB Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách*
  - Genetika a epigenetika systémového lupus erythematosus / Vladimír Bošák, František Ondriska. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 37-75 [3,12 AH] [print].
- *ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách*

- Prvky / Nasir Jalili, Mária Blažeková, František Ondriska. In: Lekárska mikrobiológia. - Bratislava : Herba, 2019. - ISBN 978-80-89631-91-9. - S. 592-618 [4,24 AH] [print]. - SIGN-UKO
- Parazitické helminty / Mária Blažeková, Nasir Jalili, František Ondriska. In: Lekárska mikrobiológia. - Bratislava : Herba, 2019. - ISBN 978-80-89631-91-9. - S. 619-648 [4,33 AH] [print]. - SIGN-UKO
- *ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch*
  - The first report of animal genotypes of *Cryptosporidium parvum* in immunosuppressed and immunocompetent humans in Slovakia / Elena Hatalová, Alexandra Valenčáková, Lenka Luptáková, Michaela Špalková, Jana Kalinová, Monika Halánová, Veronika Bednárová, Juliana Gabzdilová, Kinga Dedinská, František Ondriska, Vojtech Boldiš. In: Transboundary and Emerging Diseases. - ISSN 1865-1674. - Vol. 66, Issue 1 (2019), s. 243-249 [print]. - Current Content Connect.
- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Úvod do lekárskej parazitológie / František Ondriska, Nasir Jalili, Mária Blažeková. In: Lekárska mikrobiológia. - Bratislava : Herba, 2019. - ISBN 978-80-89631-91-9. - S. 589-591 [print]. - SIGN-UKO
- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Očná toxoplazmóza u HIV pozitívneho pacienta / Kamila Bírová et al. In: Tomáškovy dny 2019. - Brno : Masarykova univerzita, 2019. - ISBN 978-80-210-9296-9. - S. 17 [print]. - SIGN-UKO
  - *Taenia* spp. infections in humans and animals in Slovakia / Daniela Antolová ... [et al.]. In: Annals of Parasitology. - ISSN 2299-0631. - Vol. 65, supplement (2019), s. [1-1] [print, online]. - SIGN-UKO.
- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Kazuistika fulminantnej importovanej amebózy / František Ondriska et al. In: Správy klinickej mikrobiológie. - ISSN 1335-8219. - Roč. 19, SA (2019), s. 39.
  - Toxoplazmová meningoencefalitída s fatálnym koncom u HIV pacienta / Vojtech Boldiš et al. In: Správy klinickej mikrobiológie. - ISSN 1335-8219. - Roč. 19, SA (2019), s. 38. - SIGN-UKO
  - *Anisakis* spp. potenciálna hrozba v obľúbenej potrave / František Ondriska, Vojtech Boldiš, Daniela Valentová. In: Správy klinickej mikrobiológie. - ISSN 1335-8219. - Roč. 19, SA (2019), s. 37 [print].
- *BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch*
  - Anisakióza - málo poznané závažné parazitárne ochorenie človeka / František Ondriska, Vojtech Boldiš, Daniela Valentová. In: LabMED. - ISSN 1339-7192. - č. 17 (2019), s. 20-21 [print].
  - Kazuistiky humánnej dirofilariózy s lokalizáciou v nadsemenníku a predkolení u pacientov z juhozápadného Slovenska / Vojtech Boldiš, František Ondriska, Simona Lipková. In: LabMED. - ISSN 1339-7192. - č. 15 (2019), s. 27-30 [print].
- *GAI Výskumné štúdie a priebežné správy*
  - Štandardný postup pre laboratórnu diagnostiku v klinickej mikrobiológii / Monika Czirfuszová, Miroslava Horniačková, Milan Nikš, Adriana Liptáková,



František Ondriska, Eva Schréterová, Zuzana Kónyová, Daniela Lacková, Anna Líšková ; rec. Štefan Laššán, Miriam Vulevová. - 1. vyd. - Bratislava : Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, 2019. - 19 s.

#### **PaedDr. RNDr. Jana Špajdelová, PhD.**

- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Nazálne nosičstvo meticilín rezistentných kmeňov *Staphylococcus aureus* v skupine zubných lekárov a pracovníkov stomatologických ambulancií / Alžbeta Kaiglová, Eva Géciová, Jana Špajdelová. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A12-A13.

#### **Mgr. Kamila Bírová**

- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Očná toxoplazmóza u HIV pozitívneho pacienta / Kamila Bírová et al. In: Tomáškovy dny 2019. - Brno : Masarykova univerzita, 2019. - ISBN 978-80-210-9296-9. - S. 17 [print]. - SIGN-UKO

#### **Mgr. Martina Juričeková**

- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Detection of chromosome translocations as an indicator of exposure ionizing radiation / Martina Juričeková, Martina Horváthová, Zuzana Bárdyová. In: 41. Dny radiační ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2019. - ISBN 978-80-01-06649-2. - S. 66 [print, online].
- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Možnosti hodnotenia rizika vzniku nádorových ochorení v dôsledku ožiarenia nízkymi dávkami v nukleárnej medicíne / Denisa Nikodemová, Dušan Šalát, Martina Horváthová, Andrej Klepanec, Lenka Jánošíková, Martina Juričeková. In: XIX. Nitrianske Dni nukleárnej medicíny. - Nitra : Izotopcentrum, 2018. - ISBN 978-80-972870-1-6. - S. 13-14 [print].
  - Možnosti molekulárno-genetických analýz u pacientov a personálu pri lekárskejších expozíciách / Martina Juričeková, Martina Horváthová, Lenka Jánošíková, Denisa Nikodemová, Andrej Klepanec, Dušan Šalát. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A12.

#### **Mgr. Lucia Rapantová**

- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Súčasná farmakoterapia SLE / Vlastimil Král, Stanislava Blažičková, Lucia Rapantová, Zuzana Popracová, Jozef Rovenský. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 133-166 [2,3 AH] [print].
  - Klinické prejavy SLE a diagnostika / Stanislava Blažičková, Lucia Rapantová, Jozef Rovenský. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko

- Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 115-132 [1,42 AH] [print].
- Etiopatogenéza SLE / Stanislava Blažíčková, Soňa Kucharíková, Lucia Rapantová. In: Systémový lupus erythematosus - od patogenézy k liečbe. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2019. - ISBN 978-80-568-0190-1. - S. 7-36 [1,91 AH] [print].
  - *AEG Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch*
    - Effect of belimumab on subpopulations of lymphocytes peripheral blood in SLE patients / Lucia Rapantová, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: European Journal of Immunology. - ISSN 0014-2980. - Vol. 49, S4 : Abstracts of MESIA 2019 4th Meeting of Middle European Societies for Immunology and Allergology 28-30 November 2019 Samorin, Slovakia Abstracts (2019), s. 57 [print, online]. – CCC
  - *AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách*
    - Effect of belimumab on clinical disease activity and cellular immunity in patients with systemic lupus erythematosus / Lucia Rapantová, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: Quaere 2019. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2019. - ISBN 978-80-87952-30-6. - S. 391-398.
    - Prevalence of dyslipidemia in patients with systemic lupus erythematosus / Ján Sitko, Stanislava Blažíčková, Lucia Rapantová. In: Quaere 2019. - ISBN 978-80-87952-30-6. - S. 420-426.
  - *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
    - Prevalencia dyslipidémie u SLE pacientov / Lucia Rapantová, Ján Sitko, Stanislava Blažíčková. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A27-A28.
    - Výskyt dyslipidémie u pacientov so SLE / Stanislava Blažíčková, Ján Sitko, Lucia Rapantová, Zuzana Bárdyová. In: Rheumatologia. - ISSN 1210-1931. - Roč. 33, č. 1-2 (2019), s. 59 [print].
    - Efekt Belimumabu na vybrané parametre imunity u pacientov so SLE / Lucia Rapantová, Stanislava Blažíčková, Zuzana Bárdyová. In: Rheumatologia. - ISSN 1210-1931. - Roč. 33, č. 1-2 (2019), s. 70 [print].
    - *BEE Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)* Prevalencia dyslipidémie u pacientov so systémovým lupus erythematosus = Prevalence of dyslipidemia in patients with Systemic lupus erythematosus / Ján Sitko, Stanislava Blažíčková, Lucia Rapantová. In: Atherosklerosa 2019. - Praha : IV. interní klinika, 2019. - ISBN 978-80-905595-6-1. - S. 42-48 [print].

### **Mgr. Lukáš Pazderka**

- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Využitie metód rýchlej mikrobiologickej diagnostiky v detekcii multirezistentných baktérií z prostredia zdravotníckych zariadení / Lenka Micháliková et al. In: Kongres klinické mikrobiologie, infekčných nemocí a epidemiologie. - Zlín : Produkce BPP, Česká lékařská společnost Jana

- Evangelisty Purkyně, 2019. - ISBN 978-80-907517-6-7. - S. 150 [print]. - SIGN-UKO
- Burden of multidrug-resistant bacteria in hospital environment in Slovakia : results from three-year multicentre prevalence study hospital-enviro-rez / Lukáš Pazderka [et al.]. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 8, Supplement 1 (2019), s. 51 [online]. - SIGN-UKO.
  - Detection of carbapenemase-producing gram-negative bacteria from hospital environment in Slovakia : Three-years multicentre study hospital-enviro-rez / Lenka Micháliková et al. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 8, Supplement 1 (2019), s. 42 [online]. - WOS.
  - *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
    - Využitie aktívnej surveillance pri hodnotení záťaže nozokomiálnych infekcií s etiológiou *Pseudomonas aeruginosa* vo FN Trnava / Janka Prnová, Jaroslava Brňová, Lenka Micháliková, Lukáš Pazderka, Viera Rusnáková. In: XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR. - Bratislava : Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť o. z. SLS, Úrad verejného zdravotníctva SR, 2019. - ISBN 978-80-89797-42-4. - S. 25-26.
    - Novinky z medzinárodnej konferencie prevencie a kontroly infekcií - ICPIIC 2019 / Lenka Micháliková, Lukáš Pazderka, Janka Prnová, Jaroslava Brňová. In: 24. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : A-medi management, 2019. - ISBN 978-80-89797-52-3. - S. [31]-[32] [print].
    - Detekcia karbapenemáz u environmentálnych kmeňov baktérií z prostredia lôžkových zdravotníckych zariadení na Slovensku počas štúdie HOSPITAL-ENIVRO-REZ v rokoch 2015-2017 / Soňa Hnilicová et al. In: XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR. - Bratislava : Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť o. z. SLS, Úrad verejného zdravotníctva SR, 2019. - ISBN 978-80-89797-42-4. - S. 39-40.
    - Molekulárno-biologická analýza klinických kmeňov *Streptococcus agalactiae* / Lukáš Pazderka, Aneta Lichvariková, Hana Drahovská. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A24.
  - *BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)*
    - Molecular analysis of clinical *Streptococcus agalactiae* strains [print, electronic] / Lukáš Pazderka, Eva Kolesárová, Aneta Lichvariková, Hana Drahovská. In: 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. - Basel : European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 2019. - P2696 [online].

### **Mgr. Soňa Hnilicová**

- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Analýza produkcie karbapenemáz u baktérií izolovaných z prostredia zdravotníckych zariadení na Slovensku v rokoch 2015-2017 / Lenka Micháliková, Soňa Hnilicová, Jaroslava Brňová. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A20.

- Detekcia karbapenemáz u environmentálnych kmeňov baktérií z prostredia lôžkových zdravotníckych zariadení na Slovensku počas štúdie HOSPITAL-ENIVRO-REZ v rokoch 2015-2017 / Soňa Hnilicová et al.
- In: XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR. - Bratislava : Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť o. z. SLS, Úrad verejného zdravotníctva SR, 2019. - ISBN 978-80-89797-42-4. - S. 39-40.

### Mgr. Darina Budošová

- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Posúdenie rýchlosti evakuácie a motility žalúdka pomocou dynamickej scintigrafie / Darina Budošová, Martina Horváthová, Zuzana Bárdyová, Rastislav Husťak. In: 41. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2019. - ISBN 978-80-01-06649-2. - S. 35 [print, online].

## Aktívna účasť na konferenciách za rok 2019

### PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD.

- XLI. Dny radiačnej ochrany, 4.11.-11.11.2019, Mikulov, Česká republika
  - *Analýza radiačnej záťaže pacientov podstupujúcich neurointervencie využitím monoplane a biplane angiografického systému: Bárdyová Z, Horváthová M, Nikodemová D, Balázs T – poster autor*
  - *Posúdenie rýchlosti evakuácie a motility žalúdka pomocou dynamickej scintigrafie: Budošová D; Horváthová M, Bárdyová Z, Husťak R – poster spoluautor*
  - *Detection of chromosome translocations as an indicator of exposure ionizing radiation: Juričeková M, Horváthová M, Bárdyová Z- poster spoluautor*
- ZDRAVLAB´19, 7.2.-8.2.2019, Trenčín, Slovenská republika
  - *Vplyv osobných ochranných prostriedkov na vývoj muskuloskeletálnych problémov v skupine pracovníkov intervenčnej rádiológie: Bárdyová Z, Horváthová M, Rechteríková V, Balázs T, Vulev I/ prednáška autor*
- 4th Meeting of Middle European Societies for Immunology and Allergology, 28–30.11.2019, Samorin, Slovakia
  - *Effect of belimumab on subpopulations of lymphocytes peripheral blood in SLE patients: Rapantova L., Blažíčková S., Bardyová Z.:– poster spoluautor*
  - *Dyslipidemia and its association with cytokines in patients with SLE: Sitko J. , Blažíčková S., Bárdyová Z - poster spoluautor*
- XXXVI. zjazd slovenských a českých alergológov a klinických imunológov, 2. – 5. 10 2019, Vysoké Tatry, SR
  - *Astma a obezita a vitamín D: J. Korytárová, S. Blažíčková, Z. Bardyová – prednáška spoluautor*

**doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.**

- 15th International Scientific Conference Cooperation of helping professions in 21st Century
  - *Vývoj diagnostiky HIV infekcie a jej verejnozdravotnícke aspekty v SR. (Development of HIV infection diagnostics and their public health aspects in Slovakia): Beňo P, Samohýl M, Meravý P / pozvaná prednáška autor*
  - *Etické dilemy pri rozvoji a práci s ľuďmi so zdravotným postihnutím (Ethical dilemmas in development and work with people with disabilities): Ludvigh Cintulová L, Beňo P / pozvaná prednáška spoluautor*

**Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.**

- 4th Meeting of Middle European Societies for Immunology and Allergology, 28–30.11 2019, Samorin, Slovakia
  - *Effect of belimumab on subpopulations of lymphocytes peripheral blood in SLE patients: Rapantova L., Blažíčková S., Bardyová Z.:– poster spoluautor*
  - *Dyslipidemia and its association with cytokines in patients with SLE: Sitko J. , Blažíčková S., - poster spoluautor*
- XXXVI. zjazd slovenských a českých alergológov a klinických imunológov, 2. – 5. 10 2019, Vysoké Tatry, SR
  - *Astma a obezita a vitamín D: J. Korytárová, S. Blažíčková, Z. Bardyová – prednáška spoluautor*
- XVIII. MARTINSKÉ DNI IMUNOLÓGIE, 10.-12.4. 2019, Martin, SR
  - *Hladiny vitamínu D u pacientov so SIRS a sepsou. Korelácia so zápalovými markermi, SOFA skóre a asociácia so 7- a 28-dňovým prežívaním: Bucová M, ....., Blažíčková S, ...a spol. -prednáška spoluautor*
- XVIII. MARTINSKÉ DNI IMUNOLÓGIE, 10.-12.4. 2019, Martin, SR
  - *Je nutná biopsia na diagnostiku celiakie? Blažíčková S, Kabátova J. – pozvaná prednáška autor*

**prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.**

- MESIA 4th Meeting, 28.-30.11.2019, Samorin, Slovakia
  - *HLA analysis in celiac disease: HLA-DQ2 and HLA-DQ8 in Slovak pediatric patients with celiac disease: Bošák V - poster*

**RNDr. Mgr. Jaroslava Brňová, PhD.**

- XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava, SR
  - *Využitie aktívnej surveillance pri hodnotení záťaže nozokomiálnych infekcií s etiológiou Pseudomonas aeruginosa vo FN Trnava: Prnová, J., Brňová, J., Micháliková, L., Pazderka, L., Rusnáková, V. – prednáška spoluautor*
- Zdravlab 2019, Trenčín, SR
  - *Analýza produkcie karbapenemáz u baktérií izolovaných z prostredia zdravotníckych zariadení na Slovensku v rokoch 2015-2017: Micháliková, L., Hnilicová, S., Brňová, J. – prednáška spoluautor*
- International Conference on Prevention and Infection Control - ICPIC 2019 10.-13.9 2019, Ženeva, Švajčiarsko

- *Burden of multidrug-resistant bacteria in hospital environment in Slovakia: results from three-year multicentre prevalence study hospital-enviro-rez: Pazderka, L., Brňová, J., Micháliková, L., Kissová, S., Líšková, A., Kucharíková, S., Prnová, J., Petruš, P., Krčméry, V. – poster spoluautor*
- *Detection of carbapenemase-producing gram-negative bacteria from hospital environment in Slovakia: three-year multicentre study HOSPITAL-ENVIRO-REZ, Micháliková Lenka, Kissová Soňa, Kucharíková Soňa, Prnová Janka, Brňová Jaroslava, Pazderka L - poster spoluautor*
- XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, 21.10.-23.10.2019, SR
  - *Novinky z medzinárodnej konferencie prevencie a kontroly infekcií – ICPIK 2019: Micháliková L., Pazderka L., Prnová J., Brňová J. – prednáška spoluautor*

#### **Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.**

- XLI. Dny radiační ochrany, 4.11.-11.11.2019, Mikulov, Česká republika
  - *Analýza radiačnej záťaže pacientov podstupujúcich neurointervencie využitím monoplane a biplane angiografického systému: Bárđyová Z, Horváthová M, Nikodemová D, Balázs T/ poster spoluautor*
  - *Posúdenie rýchlosti evakuácie a motility žalúdka pomocou dynamickej scintigrafie: Budošová D; Horváthová M, Bárđyová Z, Husťak R / poster spoluautor*
  - *Detection of chromosome translocations as an indicator of exposure ionizing radiation: Juričeková M, Horváthová M, Bárđyová Z/ poster spoluautor*
- ZDRAVLAB´19, 7.2.-8.2.2019, Trenčín, Slovenská republika
  - *Vplyv osobných ochranných prostriedkov na vývoj muskuloskeletálnych problémov v skupine pracovníkov intervenčnej rádiológie: Bárđyová Z, Horváthová M, Rechteríková V, Balázs T, Vulev I/ prednáška spoluautor*
- XV. Medzinárodná vedecká konferencia MAMMOTREN-D´2019, 13.-14.6.2019, Trenčín, SR
  - *Kritériá a indikátory pre výber pracovísk pre výkon mamografického skríningu v Slovenskej republike: Horvátová M., Kállayová A., Lehotská V., Nikodemová D., Šuvada J./ prednáška autor*
- XII chyby a omyly v mamodiagnostike, 6.12.2019, Trenčín, SR
  - *Výsledky previerok mamografických pracovísk pre výkon mamografického skríningu v Slovenskej republike: Horváthová M, Nikodemová D, Kállayová A, Gyurkovics P/ prednáška autor*

#### **MUDr. Rastislav Husťak**

- Slovenské diabetologické dni, 30.5. do 1.6.2019, Štrbské pleso, SR
  - *Diabetická gastroparéza: Husťak, Martínek, Miesto konania: Hotel Patria- prednáška autor*
- ESGE days Prague, 4-6.4.2019, Praha, ČR
  - *Per Oral Endoscopic Pyloromyotomy for the Treatment of refractory gastroparesis, Husťak- prednáška autor*
- Hildebrandové gastroenterologické dni, 20-21.9.2019, Bardejovské Kúpele, SR

- LAPEC - Laparoskopicky asistovaná perkutánna cékostómia v liečbe refraktérnej zápchy. Habiňak, Husťak – prednáška spoluautor
- UEGW,19-23.10.2019, Barcelona
  - Endoscopic clips versus endoscopic suture for mucosal closure after per-oral endoscopic pyloromyotomy (G-POEM), Husťak - poster autor
- WIDER, 11/2019, Barcelona
  - Endoscopic treatment of gastroparesis: Husťak R / vyžiadaná prednáška autor
- XLI. Dny radiační ochrany, 4.11.-11.11.2019, Mikulov, Česká republika
  - Posúdenie rýchlosti evakuácie a motility žalúdka pomocou dynamickej scintigrafie: Budošová D; Horváthová M, Bárđyová Z, Husťak R / poster spoluautor

**Mgr. Lenka Micháliková, PhD.**

- XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava, SR
  - Využitie aktívnej surveillance pri hodnotení záťaže nozokomiálnych infekcií s etiológiou *Pseudomonas aeruginosa* vo FN Trnava: Prnová, J., Brňová, J., Micháliková, L., Pazderka, L., Rusnáková, V. – prednáška spoluautor
- XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR. - Bratislava, SR
  - Detekcia karbapenemáz u environmentálnych kmeňov baktérií z prostredia lôžkových zdravotníckych zariadení na Slovensku počas štúdie HOSPITAL-ENVIRO-REZ v rokoch 2015-2017: Hnilicová, S., Micháliková, L., Pazderka, L., Kucharíková, S., Prnová, J. – prednáška spoluautor
- Zdravlab 2019, Trenčín, SR
  - Analýza produkcie karbapenemáz u baktérií izolovaných z prostredia zdravotníckych zariadení na Slovensku v rokoch 2015-2017: Micháliková, L., Hnilicová, S., Brňová, J. – prednáška autor
- International Conference on Prevention and Infection Control - ICPIC 2019 10.-13.9 2019, Ženeva, Švajčiarsko
  - Detection of carbapenemase-producing gram-negative bacteria from hospital environment in Slovakia: three years multicentre study hospital-enviro-rez: Micháliková L - prezentovaný poster autor
  - Burden of multidrug-resistant bacteria in hospital environment in Slovakia: results from three-year multicentre prevalence study hospital-enviro-rez: Pazderka, L., Brňová, J., Micháliková, L., Kissová, S., Líšková, A., Kucharíková, S., Prnová, J., Petruš, P., Krčméry, V. – poster spoluautor
- Seminár: Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, 19.9.2019, SR
  - Rezistencia na ATB – vrodenná, získaná – jej typy. Fenotypové a genotypové znaky, selekčný tlak antibiotík a klonálne šírenie rezistencie: Micháliková L. – prednáška autor
- Seminár: Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, 19.9.2019, SR
  - Najvýznamnejšie formy rezistencie, multirezistencia a panrezistencia. Micháliková L. – prednáška autor

- Seminár: Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov RÚVZ so sídlom v Trenčíne 03.10.2019, SR
  - *Rezistencia na ATB – vrodená, získaná – jej typy. Fenotypové a genotypové znaky, selekčný tlak antibiotík a klonálne šírenie rezistencie. Micháliková L. – prednáška autor*
- Seminár: Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov RÚVZ so sídlom v Trenčíne 03.10.2019, SR
  - *Najvýznamnejšie formy rezistencie, multirezistencia a panrezistencia. Micháliková L. – prednáška autor*
- XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, 21.10.-23.10.2019, SR
  - *Novinky z medzinárodnej konferencie prevencie a kontroly infekcií – ICPIC 2019: Micháliková L., Pazderka L., Prnová J., Brňová J. – prednáška autor*
- Kongres Klinické Mikrobiologie, Infekčných nemocí a Epidemiologie, KMINE 2019, Olomouc, 14.11. –16. 11. 2019, ČR
  - *Využitie metód rýchlej mikrobiologickej diagnostiky v detekcii multirezistentných baktérií z prostredia zdravotníckych zariadení: Micháliková L. – poster autor*

**Prof. RNDr. František Ondriska, PhD.**

- XXXVII. Tomáškovy dny mladých mikrobiologu. 6. – 7. 6. 2019, Brno, ČR
  - *Očná toxoplazmóza u HIV pozitívneho pacienta: Bírová K., Ondriska F., Boldiš V., Soják L., Bukovinová P., Burdová J., Mikula P. – Prednáška spoluautor*
- XXVII. Dni klinickej mikrobiológie. 7. – 9. 10. 2019, Nový Smokovec, SR
  - *Anisakióza – málo poznané závažné parazitárne ochorenie človeka: Ondriska F., Boldiš V., Valentová D.- Prednáška autor*
- XXVII. Dni klinickej mikrobiológie. 7. – 9. 10. 2019, Nový Smokovec, SR
  - *Toxoplazmová meningoencefalitída s fatálnym koncom u HIV pacienta: Boldiš V, Ondriska F, Lisická D, Greguš L, Bendžala M, Bastlová M, Steinhübel J. Prednáška spoluautor*
- XXVII. Dni klinickej mikrobiológie. 7. – 9. 10. 2019, Nový Smokovec, SR
  - *Kazuistika fulminantnej importovanej amebózy: Ondriska F., Boldiš V., Rýchly B., Nohýnková E. - Prednáška autor*
- 142. vedecká schôdza Spolku lekárov Záhoria SLS. 24. 10. 2019, Myjava, SR
  - *Nové a importované parazitózy na Slovensku za posledné roky: Ondriska F.- Prednáška autor*
- 20. Smrdácke dni. Smrdáky, 13. – 14. 12. 2019, SR
  - *Nové parazity na Slovensku: Ondriska F- Prednáška autor*
- XXV. Jednodenní konferencie "problémy toxoplasmózy", Praha, ČR
  - *10. rokov prevencie toxoplasmózy na Slovensku: prof. RNDr. František Ondriska, PhD, RNDr. Vojtech Boldiš, PhD, Mgr. Kamila Bírová- vyžiadaná prednáška autor*



### **Mgr. Kamila Bírová**

- Tomáškovy dny 2019, Brno, Česká republika
  - *Očná toxoplazmóza u HIV pozitívneho pacienta: K. Bírová, F. Ondriska, V. Boldiš, L. Soják, P. Bukovinová, J. Burdová, P. Mikula – prednáška autor*
- XXV. Jednodenní konference "problémy toxoplasmózy", Praha, ČR
  - *10. rokov prevencie toxoplazmózy na Slovensku: prof. RNDr. František Ondriska, PhD, RNDr. Vojtech Boldiš, PhD, Mgr. Kamila Bírová- prednáška spoluautor*

### **Mgr. Darina Budošová**

- XLI. Dny radiační ochrany, 4.11.-11.11.2019, Mikulov, Česká republika
  - *Posúdenie rýchlosti evakuácie a motility žalúdka pomocou dynamickej scintigrafie: Budošová D; Horváthová M, Bárdyová Z, Husťak R / posterová prezentácia autor*

### **Mgr. Martina Juričeková**

- ZDRAV LAB'19, 7.2.-8.2.2019, Trenčín, SR
  - *Možnosti molekulárno-genetických analýz u pacientov a personálu pri lekárskejších expozíciách: Juričeková, M., Horváthová, M., Jánošíková, L., Nikodemová, D., Klepanec, A., Šalát, D. - poster autor*
- XLI. Dny radiační ochrany, 4.11.-11.11.2019, Mikulov, ČR
  - *Detection of chromosome translocations as an indicator of exposure ionizing radiation: Juričeková M., Horváthová, M., Bárdyová, Z. - posterová prezentácia autor*

### **Mgr. Lukáš Pazderka**

- ZdravLab 2019, Trenčín, SR
  - *Molekulárno-biologická analýza klinických kmeňov Streptococcus agalactiae: Pazderka L, Lichvariková A, Drahovská H, prednáška autor*
- XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava, SR
  - *Detekcia karbapenemáz u environmentálnych kmeňov baktérií z prostredia lôžkových zdravotníckych zariadení na Slovensku počas štúdie HOSPITAL-ENVIRO-REZ v rokoch 2015-2017, Pazderka L, Hnilicová S, Micháliková L, Kucharíková S, Prnová J- poster autor*
- XVI. vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR, Bratislava,
  - *Využitie aktívnej surveillance pri hodnotení záťaže nozokomiálnych infekcií s etiológiou Pseudomonas aeruginosa vo FN Trnava: Prnová J, Brňová J, Micháliková L, Pazderka L, Rusnáková V- prednáška spoluautor*
- 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Holandsko
  - *Molecular analysis of clinical Streptococcus agalactiae strains, Pazderka L, Kolesárová E, Lichvariková A, Drahovská H - poster autor*
- International Conference on Prevention and Infection Control, Ženeva, Švajčiarsko

- *Burden of multidrug-resistant bacteria in hospital environment in Slovakia: results from three-year multicentre prevalence study HOSPITAL-ENVIRO-REZ: Pazderka L, Brňová J, Micháliková L, Kissová S, Líšková A, Kucharíková S, Prnová J, Petruš P, Krčméry V - poster autor*
- *Detection of carbapenemase-producing gram-negative bacteria from hospital environment in Slovakia: three-year multicentre study HOSPITAL-ENVIRO-REZ, Micháliková Lenka, Kissová Soňa, Kucharíková Soňa, Prnová Janka, Brňová Jaroslava, Pazderka L - poster spoluautor*
- Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, SR
  - *Novinky z medzinárodnej konferencie prevencie a kontroly infekcií – ICPIIC 2019, Micháliková L, Prnová J, Brňová J, Pazderka L - prednáška spoluautor*
- Kongres klinické mikrobiologie, infekčných nemocí a epidemiologie, Olomouc, ČR
  - *Využitie metód rýchlej mikrobiologickej diagnostiky v detekcii multirezistentných baktérií z prostredia zdravotníckych zariadení, Micháliková L, Brňová J, Kucharíková S, Pazderka L, Prnová J, Líšková A, Sirotná Z, Krčméry V - poster spoluautor*

## Členstvo vo významných akademických, vedeckých a iných orgánoch

### Doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

- *Členstvo v organizačnom výbore významnej medzinárodnej konferencie s náročným recenzovaním*
  - Člen organizačného výboru – tajomník medzinárodnej konferencie Spolupráca pomáhajúcich profesií v 21.storočí – Cooperation of Helping Professions in 21st Century, Ustroń, Poland, 25.-26.10.2019
  - Organizátor konferencie: VŠ ZSP svätej Alžbety, n.o., v Bratislave v spolupráci s Sliezkou lekárskou univerzitou, Fakultou zdravotníckych vied v Katowiciach, Katedrou fyzioterapie.
- *Členstvo redakčnej rady odborného domáceho / zahraničného / medzinárodného časopisu:*
  - tajomník redakcie a člen redakčnej rady a kolektívu recenzentov medzinárodného časopisu Zdravotníctvo a sociálna práca / Zdravotníctví a sociální práce / Health and Social Work. ISSN 1336-9326. (v evaluačnom hodnotení pre akceptáciu do databázy SCOPUS)

### Doc. Ing. Stanislava Blažičková, PhD.

- *Členstvo v odborných spoločnostiach:*
  - Slovenská imunologická spoločnosť – tajomník výboru
  - Slovenská lekárska spoločnosť
  - Slovenská reumatologická spoločnosť
  - Slovenská spoločnosť klinických alergológov a imunológov
  - Slovenská komora vysokoškolsky vzdelaných zdravotníckych pracovníkov – člen disciplinárnej a kontrolnej komisie
  - Česká spoločnosť pro analytickou cytologii
- *Členstvo redakčnej rady odborného domáceho alebo zahraničného časopisu:*

- Rheumatologia – od r.1992
- *členstvo v organizačnom výbore významnej medzinárodnej konferencie s náročným recenzovaním*
  - 4th meeting of Middle-European Societies for Immunology and Allergology, 28-30.11.2019, Šamorín, Slovakia
- *Ďalšie členstvá:*
  - Člen vedeckej rady FZaSP TU Trnava do r. 2017
  - člen komisie pre Rigorózne konanie z odboru LVM
  - člen komisií pre obhajoby doktorandských dizertačných prác z LVM
  - Člen pracovnej skupiny Akreditačnej komisie MZ SR – od 1.2.2008
  - Člen etickej komisie FSZP TU Trnava
  - predseda, resp. člen komisií pre Štátne záverečné skúšky Bc. a Mgr. z odboru LVM

#### **RNDr. Mgr. Jaroslava Brňová PhD.**

- *Členstvo v odborných spoločnostiach:*
  - SEVZ
  - SKIZM
  - SSKM,
  - SI
  - ESCMID
  - SPNN
  - WFHSS
- *Ďalšie členstvá:*
  - predseda Edičnej komisie FZSP
  - podpredseda Komisie pre racionálnu antiinfekčnú farmakoterapiu, antibiotickú politiku a nozokomiálne nákazy FN Trnava
  - člen Ústrednej komisie pre antiinfekčnú liečbu a antibiotickú politiku MZ SR

#### **Prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.**

- *Členstvo v odborných spoločnostiach:*
  - European Federation for Immunogenetics (EFI) – od r. 1993
  - Slovenskej imunologickej spoločnosti (SIMS) – od r. 2003
  - Slovenskej lekárskej spoločnosti – od r. 1980
  - Slovenskej komory iných zdravotníckych pracovníkov – od r. 1995
  - Ligy proti reumatizmu – od r. 1991
  - člen výboru SIMS - od 2008 doteraz
  - čestné členstvo Slov. reumatologickej spoloč. (Sodalem honoris causa) – od r. 2004
- *Členstvo v redakčnej rade domáceho časopisu*
  - Rheumatologia – od r.1992
  - Slovak Journal of Health Sciences – od r.2015
- *Členstvo vo vedeckej rade zahraničnej vzdelávacej alebo výskumnej inštitúcie*
  - VR Zdravotně sociální fakulta, Jihočeská univerzita České Budějovice
- *Ďalšie členstvá:*
  - 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 Akreditačnej komisie MŠ SR
- člen komisií pre Štátne záverečné skúšky Bc. a Mgr. z odboru LVM
- člen komisie pre Rigorózne konanie z odboru LVM
- člen komisií pre obhajoby doktorandských dizertačných prác z LVM

**Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.**

- *Ďašie členstvá:*
  - člen Komisie MZ SR pre zabezpečenie kvality v rádiodiagnostike, radiačnej onkológii a nukleárne medicíne
  - Predseda Dočasnej odbornej pracovnej skupiny pre kontroly kvality na mamografických pracoviskách
  - Vedecká rada FZaSP TU
  - člen komisií pre Štátne záverečné skúšky Bc. a Mgr. z odboru LVM
  - člen komisie pre Rigorózne konanie z odboru LVM
  - člen komisií pre obhajoby doktorandských dizertačných prác z LVM

**MUDr. Rastislav Husťák**

- *Členstvo v odborných spoločnostiach:*
  - ESGE: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (member)
  - SGS: Slovenská Gastroenterologická Spoločnosť (člen)
  - Endoskopická sekcia SGS: (člen)
  - SLK: Slovenská lekárska komora (člen)

**Mgr. Lenka Micháliková, PhD.**

- *Členstvo v odborných spoločnostiach:*
  - člen Československej spoločnosti mikrobiologickej (ČSSM)
- *členstvo v organizačnom výbore celonárodnej konferencie:*
- *Ďalšie členstvá:*
  - Člen výskumného tímu Centra mikrobiológie a prevencie infekcií vo FN TT
  - člen vedeckej rady Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave počas zastupovania Dr. Brňovej na materskej dovolenke

**Prof. RNDr. František Ondriska, PhD.**

- *členstvo v organizačnom výbore medzinárodnej/celonárodnej konferencie:*
  - XXVII. Dni klinickej mikrobiológie. 7. – 9. 10. 2019, Nový Smokovec, Hotel Atrium
- *členstvo v redakčnej rade domáceho/zahraničného/medzinárodného odborného časopisu:*
  - Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie (IF 2017/2018=0,373)
  - Helminthologia, CC, 5.ročný IF: 0,619
  - Člen redakčnej rady Správ Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie pri SLS
  - Člen redakčnej rady Správ Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV

- Člen redakčnej rady časopisu MEDLAB
- *Ďalšie členstvá:*
  - Podpredseda (od r. 1994) a člen výboru Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV
  - Člen výboru Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie pri Slovenskej lekárskej spoločnosti (od r. 1993)
  - Člen Slovenskej infektologickej spoločnosti pri SLS
  - Člen Slovenskej komory vysokoškolsky vzdelaných zdravotníckych pracovníkov, do roku 2009 prezident regionálnej komory VŠ zdravotníckych pracovníkov pre oblasť Záhorie
  - Člen expertnej skupiny MzD SR pre posúdenie výskytu a monitoring kalamitného hmyzu
  - Na PRIF UK: Člen odborovej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.2.14 Parazitológia a od r. 2010 člen odborovej komisie pre doktorandské štúdium v odbore 4.2.5 Zoológia
  - PRIF UK. Člen odborovej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.3.4. všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
  - SZU - Lekárska fakulta. Člen skúšobnej komisie pre špecializačné skúšky lekárov zo špecializačného odboru Klinická parazitológia a iných VŠ pracovníkov zo špecializačného odboru Vyšetrovacie metódy v klinickej mikrobiológii
  - Garant povinne voliteľného predmetu: Vybrané kapitoly z lekárskej parazitológie, pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.2.5 Zoológia

**Mgr. Martina Juričeková**

- člen volebnej komisie Akademického senátu TU FZaSP

**Mgr. Katarína Pinčáková**

- Člen Slovenskej komory medicínsko – technických pracovníkov (SK MTP) – Zdravotnícky laborant

**Mgr. Lukáš Pazderka**

- Československá spoločnosť mikrobiologická (ČSSM)
- Slovenská komora iných zdravotníckych pracovníkov (SKIZP)
- Slovenská lekárska spoločnosť (SLS)
- Slovenská spoločnosť klinickej mikrobiológie (SSKM)

## Organizované podujatia v roku 2019

- Týždeň fakulty: 11.3-13.3.2019
- Dni zdravia: 10. 04. 2019
- Dni zdravia trnavskej župy pre verejnosť: 24.9.2019
- vedecký seminár Centra mikrobiológie a prevencie infekcií: 27.11.2019

## Koordinácia odborných sekcií na konferenciách, kongresoch, zjazdoch

### Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

- XVIII. Martinské dni imunológie, 10.-12.4. 2019, Martin
  - Predsedníctvo sekcia: Aktuality v odbore III
- Kontrola v molekulárnej diagnostike
  - Garant podujatia: Randox s.r.o. Žilina

### Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

- XII chyby a omyly v mamodiagnostike, 6.12.2019, Trenčín
  - Predsedníctvo sekcia: Mamografický skríning na Slovensku . Mladé ženy a skríning ?

### prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

- XXVII. Dni klinickej mikrobiológie. 7. – 9. 10. 2019, Nový Smokovec

### MUDr. Rastislav Husťak

- Nemocnica Zvolen a.s., 26.3.2019
  - II. blok prednášok s tématickým zameraním: Clostridium difficile – diagnostika, hygienické opatrenia možnosti liečby.

## Granty a projekty v roku 2019

### Riešené projekty v roku 2019:

- **Projekt VEGA:**

#### 1. Dyslipidémie ako rizikový faktor kardiovaskulárnych komorbidít pri systémovom lupus erythematosus

Hlavný riešiteľ: Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

Spoluriešitelia: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc., doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD.

- **Minigrant na realizáciu vedecko-výskumnej činnosti na špecifickom pracovisku Trnavskej univerzity v Keni:**

**1. Kontrola eliminácie schistozomózy v rurálnych oblastiach Kene**

Hlavný riešiteľ: MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD., PaedDr. RNDr. Jana Špajdelová, PhD.

- **Projekt inštitucionálnej podpory (návraty)**

**1. Molekulárno-epidemiologická charakteristika baktérií izolovaných z lôžkových zdravotníckych zariadení na Slovensku a jej využitie pre optimalizáciu diagnostiky a preventívnych opatrení v nemocničnej hygiene**

Hlavný riešiteľ: RNDr. Jaroslava Brňová, PhD.

Spoluriešitelia: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD., Mgr. Lenka Micháliková, PhD, Mgr. Lukáš Pazderka

**Podané projekty v roku 2019 – úspešne získané a riešené:**

- **Schválené granty Trnavskej univerzity v Trnave:**

**1. Analýza trendu šírenia vankomycín rezistentných enterokokov vo Fakultnej nemocnici Trnava**

Hlavný riešiteľ: Mgr. Lenka Micháliková, PhD.

Spoluriešitelia: RNDr. Jaroslava Brňová, PhD.

**2. Celoživotné prídavne riziko vzniku tumorov asociované CT koronarografiou**

Hlavný riešiteľ: PhDr. Zuzana Bárďyová, PhD.

Spoluriešiteľ: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

**3. Využitie metód molekulárnej epidemiológie pri detekcii outbreakov nozokomiálnych infekcií**

Hlavný riešiteľ: Mgr. Lukáš Pazderka

Spoluriešitelia: RNDr. Jaroslava Brňová, PhD., Mgr. Lenka Micháliková, PhD.

- **Projekt KEGA**

**1. Vytvorenie zbierky trvalých preparátov parazitov a napísanie publikácie Atlas parazitov človeka**

Hlavný riešiteľ: prof. RNDr. František Ondriska, PhD., MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.,

Mgr. Kamila Bírová

**Podané projekty v roku 2019 – neúspešné, nezískané:**

- **Projekt VEGA**

**1. Monitorovanie radiačnej záťaže pacientov a lekárov na oddeleniach intervenčnej kardiológie**

Hlavný riešiteľ: PhDr. Zuzana Bárďyová, PhD.

Spoluriešitelia: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., Mgr. Martina Juričeková

2. Interakcia baktérie Staphylococcus epidermidis s kvasinkou Candida glabrata v polymikrobiálnych biofilmoch, fokus na odolnosť patogénnej kvasinky C. glabrata voči echinokandínom v prítomnosti S. epidermidis počas katétrom-asociovaných infekcií.

Hlavný riešiteľ: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.

- **Projekt KEGA**

1. Praktické cvičenia z toxikológie pre študentov zdravotníckych odborov.

Hlavný riešiteľ: doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

**Participovanie na projektoch iných inštitúcií:**

- **Projekt APVV**

1. Parazitologicky významné pôdne meňavky: identifikácia hostiteľských vzťahov, fenotypová plasticita, cytomorfologická variabilita a nové stratégie ich eliminácie (2016 – 2020).

Hlavný riešiteľ: Mária Garajová, PhD. (PRIF UK Bratislava)

Spoluriešiteľ: prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

- **Projekt v ITMS2014+**

1. Zvýšenie a rozvoj kľúčových kompetencií pre osoby zúčastnené na aktivitách v rámci celoživotného vzdelávania pôsobiace na trhu práce pre špecializovaný zdravotnícky personál (Od septembra 2018 – novembra 2020)

Prednášajúci: Mgr. Lenka Micháliková, PhD.

## **V. PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ**

**Interní zamestnanci:**

**PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD.**

- Základy prevencie (LVM)
- Základy hygieny (LVM)
- Radiačná ochrana (LVM)
- Biofyzika (VZ, LVM)
- Bioštatistika (LVM)
- Objektivizácia faktorov ŽP a PP (VZ)
- Nukleárna medicína (LVM)
- Analýza dát (LVM)

**doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.**

- Toxikológia (VZ)
- Farmakológia (VZ, LVM)
- VM v toxikológii a farmakológii (LVM)
- Klinická toxikológia a farmakológia (LVM)



**doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.**

- Imunológia (VZ, LVM)
- VM v hematológii a transfuziológii (LVM)
- VM v imunológii (LVM)
- VM v biochémií (LVM)
- Hematológia a transfuziológia (LVM)
- Techniky odberu a spracovania biol.materiálu (LVM)
- Odborná laboratórna prax II. (LVM)
- Klinická biochémia (LVM)
- Biochémia (LVM)
- Analytická chémia (LVM)
- Biofyzika a biochémia (OŠE)

**prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.**

- Imunológia (LVM)
- Somatológia (SP, SPvZ)
- VM v genetike (LVM)
- Biológia (VZ)
- Lekárska genetika (LVM)
- VM v genetike (LVM)

**RNDr. Jaroslava Brňová, PhD.**

- Mikrobiológia ŽP (VZ)
- Mikrobiológia II. (VZ)
- Mikrobiológia I. (VZ)
- VM v biológii ŽP (LVM)
- Klinické štúdie (LVM)
- Epidemiológia (LVM)

**RNDr. Mária Dubovská, PhD.**

- Analytická chémia (LVM)
- Biofyzika a biochémia (OŠE)
- Biochémia (VZ, LVM)

**doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.**

- Biofyzika a biochémia (OŠE)
- Biofyzika (VZ, LVM)
- Nukleárna medicína (LVM)
- Objektívizácia faktorov ŽP a PP (VZ)
- Radiačná ochrana (LVM)

**MUDr. Rastislav Husťak**

- Funkčná diagnostika (LVM)
- Klinická propedeutika (LVM)
- Patologická fyziológia (LVM)
- Fyziológia (LVM)
- Vnútorné lekárstvo (LVM)

- Anatómia a fyziológia II (VZ)

**MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.**

- VM v mikrobiológii (LVM)
- Mikrobiológia II. (LVM)
- Techniky odberu a spracovania biologického materiálu (LVM)
- Genetika (LVM)
- Mikrobiológia, epidemiológia a hygiena (OŠE)

**RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.**

- Výskum v laboratórnej medicíne (LVM)
- Mikrobiológia II (LVM)
- VM v laboratórnej medicíne (LVM)

**RNDr. Vlastimil Král, CSc**

- VM v biochémií (LVM)

**Mgr. Lenka Michalíková, PhD.**

- Mikrobiológia I (LVM)
- Mikrobiológia II (VZ, LVM)
- Odborná laboratórna prax (LVM)
- Odborná laboratórna prax II (LVM)
- VM v mikrobiológii (LVM)
- Epidemiológia (LVM)
- Mikrobiológia ŽP (VZ)
- Klinické štúdie (LVM)
- Nozokomiálne nákazy (LVM)

**prof. doc. RNDr. František Ondriska, PhD.**

- Techniky odberu a spracovania biologického materiálu (LVM)
- Mikrobiológia I (LVM, VZ)
- VM v mikrobiológii (LVM)
- Tvorba odbornej publikácie (LVM)
- VK z mikrobiológie (LVM)
- Aplikovaný výskum (LVM)
- Výskum v laboratórnej medicíne (LVM)

**PaedDr. RNDr. Jana Špajdelová, PhD.**

- Laboratórna technika a metódy (LVM)
- Biológia II. (LVM)
- Laboratórna technika (LVM)

**prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.**

- Lekárska genetika (LVM)
- Genetika (LVM)
- Biológia I. (LVM)
- VM v genetike (LVM)
- Molekulárna biológia (LVM)

### **Interní doktorandi**

#### **Mgr. Kamila Bírová**

- Biochémia (LVM)
- Analytická chémia (LVM)
- Mikrobiológia II (LVM)

#### **Mgr. Lukáš Pazderka**

- Mikrobiológia II. (LVM)
- Mikrobiológia ŽP (VZ)
- VM v mikrobiológii (LVM)

#### **Mgr. Lucia Rapantová**

- Hematológia a transfuziológia (LVM)

#### **Mgr. Martina Juričeková**

- Biológia II (LVM)

#### **Mgr. Darina Budošová**

- Nukleárna medicína (LVM)

#### **Mgr. Katarína Pinčáková**

- VM v biochémií (LVM)
- Transfúzna služba (LVM)

## **VI. PLÁN PEDAGOGICKEJ A VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI NA ROK 2020**

- Zvýšiť kvalifikáciu členov katedry – inauguračné a habilitačné konanie, MPH štúdium
- Zapať spoluprácu s novými inštitúciami
- Rozširovať spoluprácu inštitúciami, s ktorými spolupracujú jednotliví členovia katedry
- Naďalej modernizovať laboratória v budove Trnavskej univerzity
- Dobudovať a inovovať laboratória v priestoroch ad Albertína
- Spolupracovať na projektoch s FN Trnava a inými inštitúciami
- Spolupodieľať sa na organizovaní odborných seminárov so zameraním na Laboratórne a vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
- Zúčastňovať sa vedeckých a odborných domácich a zahraničných podujatí pasívnou ale najmä aktívnou účasťou
- Podávať projekty a získať grant MZ SR, MŠ SR
- Udržať publikačnú činnosť aspoň na dosiahnutej úrovni