



Výročná správa o činnosti

Katedry laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve

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

za rok 2022



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 Laboratory Medicine
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., MPH.

Vypracovali: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH.; PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH. v spolupráci s ostatnými členmi katedry

Obsah

ÚVOD	5
1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE	5
1.1 VÝUČBOVÉ ZÁKLADNE KATEDRY LVMvZ.....	6
1.2 CENTRUM MIKROBIOLOGIE A PREVENIE INFEKCIÍ FZASP TU (CEMIP)	8
2. ORGANIZÁCIA KATEDRY	9
2.1 ŠTRUKTÚRA A OBSADENIE FUNKČNÝCH MIEST.....	9
2.1.1 INTERNÍ ZAMESTNANCI	9
2.1.2 PRACOVNÍCI Z INÝCH KATEDIER A PRACOVÍSK, KTORÍ SA PODIEĽALI NA VÝUČBOVOM PROCESSE LVMvZ	10
2.1.3 EXTERNÍ PEDAGÓGOVIA	10
2.1.4 ODBOROVÁ RADA LVMvZ	11
2.1.5 PROGRAMOVÁ RADA LVMvZ.....	11
2.2 CHARAKTERISTIKA ČLENOV KATEDRY	11
3. ŠTÚDIUM	14
3.1 CHARAKTERISTIKA ŠTUDIJNÉHO ODBORU	14
3.2 TÉMY A ŠKOLITELIA BAKALÁRSKÝCH PRÁC LVMvZ	15
3.3 TÉMY A ŠKOLITELIA DIPLOMOVÝCH PRÁC LVMvZ	17
3.4 RIGORÓZNE PRÁCE LVM OBHÁJENÉ V ROKU 2022	19
3.5 DIZERTAČNÉ PRÁCE LVMvZ OBHÁJENÉ V ROKU 2022	19
3.6 ZÁVEREČNÉ PRÁCE VEDENÉ / OPONOVANÉ ČLENMI KATEDRY NA INÝCH KATEDRÁCH/ UNIVERZITÁCH.....	19
4. VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ	20
4.1 PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINOSTI	20
4.2 AKTÍVNA ÚČASŤ NA DOMÁCIH A ZAHRANIČNÝCH KONFERENCIÁCH	26
4.2.1 VYŽIADANÁ PREDNÁŠKA NA EURÓPSKÝCH ALEBO SVETOVÝCH KONGRESOCH ALEBO KONFERENCIÁCH	26
4.2.2 VYŽIADANÉ PREDNÁŠKY NA MEDZINÁRODNEJ KONFERENCII	26
4.2.3 VYŽIADANÁ PREDNÁŠKA NA CELONÁRODNEJ KONFERENCII	26
4.2.4 OSTATNÉ VYŽIADANÉ PREDNÁŠKY.....	27
4.2.5 AKTÍVNA ÚČASŤ NA DOMÁCIH A ZAHRANIČNÝCH KONFERENCIÁCH	27
4.3 ORGANIZÁCIA KONFERENCIÍ A PODUJATÍ	29
4.3.1 POVERENIE ORGANIZOVAŤ MEDZINÁRODNÚ KONFERENCIU	29
4.3.2 POVERENIE ORGANIZOVAŤ ALEBO VEDECKY GARANTOVAŤ INÉ MEDZINÁRODNÉ PODUJATIE	29
4.3.3 POVERENIE ORGANIZOVAŤ CELONÁRODNÚ KONFERENCIU S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU	29
4.3.4 KOORDINÁCIA ODBORNÝCH SEKCIÍ NA KONFERENCIÁCH, KONGRESOCH, ZJAZDOCH	29
4.3.5 ORGANIZÁCIA NÁRODNEJ KONFERENCIE A INÉHO PODUJATIA	29
4.4 PROJEKTY LVMvZ	30
4.4.1 DOMÁCE ZÍSKANÉ PROJEKTY.....	30
4.4.2 DOMÁCE PODANÉ NEZÍSKANÉ PROJEKTY.....	30
4.4.3 PARTICIPOVANIE NA INÝCH PROJEKTOCH TU	31
4.4.4 PARTICIPOVANIE NA INÝCH PROJEKTOCH MIMO TU	31
4.5 RECENZOVANIE VEDECKÝCH PRÍSPEVKOV A MONOGRFÍ	32
4.5.1 RECENZOVANIE VEDECKÝCH PRÁC V ČASOPISOCH S IF VIAC AKO 0,35	32
4.5.2 POSUDZOVANIE PROJEKTOV	32
4.6 ČLENSTVO VO VÝZNAMNÝCH AKADEMICKÝCH, VEDECKÝCH A INÝCH ORGÁNOCH.....	32
4.6.1 ČLENSTVO VO VEDECKEJ RADE DOMÁCEJ VZDELÁVACEJ ALEBO VÝSKUMNEJ INŠTITÚCIE	32
4.6.2 ČLENSTVO V CELOŠTÁTNYCH ODBORNÝCH ALEBO VEDECKÝCH VÝBOROCH	32
4.6.3 ČLENSTVO V CELOŠTÁTNYCH ODBORNÝCH ALEBO VEDECKÝCH KOMISIÁCH	33
4.6.4 ČLENSTVO V REDAKČNEJ RADE MEDZINÁRODNEHO VEDECKÉHO ČASOPISU.....	33
4.6.5 ČLENSTVO V EDIČNÝCH RADÁCH KARENTOVANÝCH ČASOPISOV	33
4.6.6 ČLENSTVO V EDIČNÝCH RADÁCH MEDZINÁRODNÝCH, ZAHRANIČNÝCH ODBORNÝCH ČASOPISOV	33

4.6.7 ČLENSTVO V REDAKČNEJ RADE DOMÁCEHO ČASOPISU	33
4.6.8 ČLENSTVO V ORGANIZAČNOM VÝBORE MEDZINÁRODNEJ KONFERENCIE	34
4.6.9 ČLENSTVO V ODBORNÝCH SPOLOČNOSTIACH.....	34
4.6.10 Ďalšie členstvá.....	35
4.7 SPOLUPRÁCA S VEDECKO-VÝSKUMNÝMI A INÝMI PRACOVISKAMI	36
4.7.1 Domáca spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami	36
4.7.2 Domáca spolupráca s inými inštitúciami/ pracoviskami	37
4.7.3 Domáca spolupráca s inými univerzitami	37
4.7.4 Zahraničná spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami	38
4.7.5 Zahraničná spolupráca s inými inštitúciami/ pracoviskami	38
4.7.6 Zahraničná spolupráca s inými univerzitami	38
5 PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	39
6 ĎALŠIE AKTIVITY KATEDRY	40
6.1 ZÍSKANÉ OCENENIA A DIPLOMY	40
6.2 ABSOLVOVANÉ ZAHRANIČNÉ STÁŽE	41
6.3 ČINNOSŤ KATEDRY LVMVZ A ORGANIZOVANÉ PODUJATIA LVMVZ	41
7 PLÁN PEDAGOGICKEJ A VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI NA ROK 2023.....	41

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 prvýkrát promovali absolventi denného štúdia v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve pre bakalársky i magisterský stupeň. V roku 2019 sa študijný program Laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve zaradil do odboru Zdravotníckej vedy. 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.

1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE

Katedra zabezpečuje štúdium v študijnom programe 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 programe 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 zameranie 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.

1.1 Výučbové základne Katedry LVMvZ

- **Fakultná nemocnica Trnava, A. Žarnova 11, 917 75 Trnava**

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, imunohematologické vyšetrenia. Krvná banka pozostáva z krvného skladu a imunohematologického laboratória. V krvnom sklade sa realizuje nákup, skladovanie a expedovanie transfúzných liekov na jednotlivé oddelenia a kliniky, eviduje a zabezpečuje riešenie transfúzných reakcií. V imunohematologickom laboratóriu sa realizuje vyšetrenie krvnej skupiny, skrining antierytrocytových protilátok a predtransfúzne vyšetrenia, kde môžu študenti vidieť kompletné transfúziologické vyšetrenia.

- **Národná transfúzna služba SR, Ďumbierska 3/L, 831 01 Bratislava (pracovisko Trnava, Andreja Žarnova 11, 917 02 Trnava)**

Národná transfúzna služba SR bola zriadená za základným účelom plnenia úloh súvisiacich s komplexnou produkciou krvných prípravkov v podmienkach maximálnej efektívnosti, zabezpečením hemoterapie najvyššej možnej kvality a bezpečnosti v požadovanom objeme dosiahnutia národnej sebestačnosti v jej produkcii.

- **Laboratóriá s.r.o. Piešťany, Sad Andreja Kmeťa 22, 921 01 Piešťany**

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, Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Námestie 1. mája č.1, 810 00 Bratislava**

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 doplňujúce 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., Kazanská 46, 821 06 Bratislava**

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 zdravotníci

laboranti atestovaní v príslušnom programe. 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., Záborského 2, 036 01 Martin**

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 akreditovane podľa medzinárodnej normy kvality pre medicínske laboratóriá EN ISO 15:189.

- **Medirex, a.s., Holubyho 35, 902 01 Pezinok**

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.

- **Gammalab,s.r.o., Pracovisko: Starohájska2, 917 01 Trnava**

GAMMALAB, spol. s.r.o. poskytuje služby v oblasti nukleárnej medicíny. Oddelenie nukleárnej medicíny je jediné v Trnavskom samosprávnom kraji. Oddelenie disponuje novou scintigrafickou dvojhlavovou kamerou špičkovej úrovne značky SIEMENS, gamasondou na vyšetrenie sentinelovej lymfatickej uzliny a špeciálnou hybridnou kamerou SPECT / CT. Scintigrafické vyšetrenia zobrazujú patologické zmeny v orgánoch v dobe, kedy ešte nie sú viditeľné inými zobrazovacími metódami. Rozvíjanie týchto metódik podstatne zlepšuje skorú diagnostiku širokej škály chorôb (onkologických, štítnej žľazy, srdca, obličiek, pľúc, kostí, ortopedických ochorení, detekcia krvácania, zápalových ložísk, atď.), v dôsledku čoho sa skraca doba liečenia a zlepšuje prognóza ochorení. Oddelenie Nukleárnej medicíny je certifikované podľa normy 9001:2009 a následne ISO 9001:2015.

- **Národný ústav reumatických chorôb, Nábřeží I. Krasku 4, 921 12 Piešťany**

Klinické laboratóriá NÚRCH sú lídrom medzi poskytovateľmi laboratórnej diagnostiky reumatických chorôb na Slovensku. Laboratórne vyšetrenia sú zamerané na diferenciálno-diagnostické a prognostické doriešenie problematiky reumatických ochorení. Laboratórnu diagnostiku realizuje erudovaný personál na modernom prístrojovom vybavení a v najvyššej kvalite. Kvalita práce je zabezpečená interným a externým systémom kontroly kvality (SEKK s.r.o.- Pardubice, ČR a RIQAS - Crumlin, UK). Oddelenie klinických laboratórií poskytuje biochemické, hematologické, imunologické, imunogenetické vyšetrenia pre ambulancie a lôžkové oddelenia NÚRCH.

1.2 Centrum mikrobiológie a prevencie infekcií FZaSP TU (CEMIP)

Výskumné centrum CEMIP ako samostatné špecializované pracovisko FZaSP TU vzniklo 1.1.2019, kedy sa oficiálne začlenilo do jej organizačnej štruktúry. Pracovisko vykonáva koncentrovaný výskum v oblasti prevencie a kontroly infekcií a to prierezovo, vo viacerých vedných oblastiach, vo väzbe na akreditované doktorandské študijné programy FZaSP TU t.j. Verejné zdravotníctvo a Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve.

CEMIP sa zameriava najmä na výskum v oblasti aplikovanej mikrobiológie, epidemiológie, a hygieny. Taktiež sa venuje hodnoteniu a posudzovaniu nových metód a postupov v prevencii a kontrole infekčných ochorení v aplikačnej praxi. Najvýznamnejšími oblasťami výskumu sú prevencia nozokomiálnych infekcií a šírenia antibiotickej rezistencie. Zameranie výskumu na túto vedenú oblasť sa na FZaSP TU traduje už od jej založenia v roku 1994.

Mnohé vedecké práce a štúdie publikované kolektívom autorov pracovníkov FZaSP TU z tejto vednej oblasti patria dodnes k medzinárodne frekventovane citovaným publikáciám.

Pracovisko je lokalizované v samostatnom Pavilóne klinických a laboratórných disciplín FZaSP TU v areáli Fakultnej nemocnice Trnava. Je tu sústredené a zabezpečené komplexné administratívne a vedecké zázemie pre prácu výskumných pracovníkov a doktorandov.

Organizačne pozostáva z mikrobiologického laboratória, laboratória molekulárnej mikrobiológie, kancelárskych priestorov, prednáškovej a seminárnej miestnosti. CEMIP disponuje komplexným vybavením na klasickú aj molekulárnu diagnostiku mikroorganizmov. Centrum vlastní unikátnu zbierku environmentálnych izolátov baktérií pochádzajúcich z lôžkových zdravotníckych zariadení v SR, ktoré v spolupráci s Národným referenčným centrom pre mikrobiológiu životného prostredia zbierkuje od roku 2015.

Tieto bakteriálne kmene sa používajú na výskumné účely. V rámci podpornej výskumno-vývojovej infraštruktúry TRUNI využíva v prípade potreby súbor interných laboratórií, ale taktiež spolupracuje s externými inštitúciami v rámci SR, ale aj v zahraničí.

Personálne obsadenie CEMIP

CEMIP združuje pomerne diverzifikovanú skupinu výskumníkov a doktorandov, ktorí majú skúsenosti jednak s výskumnou prácou v laboratóriu v oblasti mikrobiológie a molekulárnej biológie, jednak s terénnou prácou nemocničných hygienikov a epidemiológov a taktiež klinickým výskumom v medicíne. V centre pôsobí aj expertka na oblasť výskumu mikrobiálnych biofilmov, ktorá sa po 10 rokoch pôsobenia vo výskume v zahraničí vrátila na Slovensko cez podpornú schému Návraty MŠVVV SR.

Vedúci pracovník centra:

RNDr. Mgr. Jaroslava Sokolová PhD., MPH

Interní pracovníci:

Mgr. Martina Havriško, PhD.

MUDr. Rastislav Husťák

PhDr. Janka Prnová, PhD. (do septembra 2022)

Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH

RNDr. Karolína Tomčíková PhD. (do septembra 2022)

Doktorandi:

Mgr. Vanesa Chebenová (do septembra 2022)

Externí spolupracovníci:

prof. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH / prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc., Dr.h.c., mult. / prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. / prof. MUDr. Anna Líšková, PhD. / prof. MUDr. Jozef Šuvada PhD., MPH / doc. MUDr. Rastislav Maďar, PhD., MBA, FFTM RCPS (Glasg). / doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. / MUDr. Ján Ušák PhD, MSc. / Ing. Mgr. Zuzana Sirotná MPH, MHA / RNDr. Naďa Kulková,, PhD. / Mgr. Soňa Hnilicová, PhD. / PhDr. Mária Garabášová, PhD. / Mgr. Zuzana Škvarková PhD. / Mgr. Lukáš Pazderka PhD. / Mgr. Veronika Bučková PhD.

2. ORGANIZÁCIA KATEDRY

2.1 Štruktúra a obsadenie funkčných miest

2.1.1 Interní zamestnanci

<u>Vedúca katedry:</u>	doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH
<u>Zástupkyňa vedúcej katedry:</u>	
<u>Tajomníčka katedry, kariérová poradkyňa:</u>	doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH
<u>Prodekanka pre VVČ:</u>	RNDr. Jaroslava Sokolová, PhD., MPH
<u>Katedrová správkyňa,</u>	
<u>Koordinátorka MAIS, MOODLE, EZP:</u>	PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH
<u>Vedúca laboratórií:</u>	doc. RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.
<u>Koordinátorka Erasmus+, študijná poradkyňa</u>	
<u>pre uchádzačov a študentov:</u>	doc. MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.
<u>Koordinátorka praxe:</u>	Mgr. Kamila Melnikov, PhD.
<u>Koordinátorka ŠVOČ:</u>	Mgr. Martina Havriško, PhD.
<u>Sekretariát:</u>	Gabriela Semešová
<u>Profesori:</u>	prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc. prof. RNDr. Marie Korabečná, PhD. prof. RNDr. František Ondriska, PhD. prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.
<u>Docenti:</u>	doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc. doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH. doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH. doc. MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.
<u>Odborní asistenti:</u>	PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH doc. MUDr. Zuzana Čierna, PhD. Mgr. Martina Havriško, PhD. MUDr. Rastislav Husťak doc. RNDr. Soňa Kucharíková, PhD. Mgr. Kamila Melnikov, PhD. Mgr. Katarína Pinčáková, PhD. (od septembra 2022) Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH RNDr. Jaroslava Sokolová, PhD., MPH
<u>Vedecko-výskumný pracovník:</u>	PhDr. Janka Prnová, PhD. (do septembra 2022) RNDr. Karolína Tomčíková PhD. (od septembra 2022)
<u>Interní doktorandi:</u>	Mgr. Darina Budošová Mgr. Radoslava Berdisová (ZS ak.rok 2022/2023) Mgr. Katarína Pinčáková (LS ak.rok 2021/2022) Ing. Viktória Mikulášková Mgr. Radka Dinušová (LS ak.rok 2021/2022)
<u>Laborantka:</u>	Iveta Adámková

2.1.2 Pracovníci z iných katedrií a pracovísk, ktorí sa podieľali na výučbovom procese LVMvZ

Pedagógovia z katedry Verejné zdravotníctvo:

PhDr. Kristína Grendová, PhD. MPH.
doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD. MPH.
doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.
Mgr. Michaela Machajová, PhD., MPH.
prof. MUDr. Adriana Ondrušová, PhD. MPH.
Mgr. Dominika Plančíková, PhD., MPH
Mgr. Michal Rafajdus, PhD. MPH.
prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. MBA.
MUDr. Marian Streško, PhD.

Pedagógovia z katedry Ošetrovateľstvo:

MUDr. Igor Duda, PhD.
MUDr. Róbert Hlávek, PhD.
doc. PhDr. Jana Martinková, PhD.
MUDr. Daria Rábarová, PhD.
MUDr. Ján Rajec, PhD.
Mgr. Eva Tomíková, MPH.

Pedagógovia z katedry Sociálna práca:

prof. PhDr. Mgr. Patricia Dobříková, PhD. et PhD.
doc. Mgr. Michaela Gašparová, PhD.
doc. PhDr. Eva Mydlíková, PhD.
doc. PhDr. Miriam Slaná, PhD.

Pedagógovia zo Zahraničného pracoviska Keňa:

PhDr. Denisa Jakubcová, PhD.
PhDr. Zuzana Kráľová, PhD.

Pedagógovia z FF TU:

Mgr. Nicol Sipekiová, PhD.
Mgr. Mário Schwarz, PhD.

2.1.3 Externí pedagógovia

RNDr. Iveta Andelová
RNDr. Vojtech Boldiš, PhD.
MUDr. Rudolf Botek
Mgr. Zuzana Holopová –Brodanská
doc. MUDr. Pavel Černák, PhD.
RNDr. Karel Fajfrlík, PhD.
MUDr. Iveta Kopecká, PhD.
MUDr. Jana Korytárová, PhD.
RNDr. Vlastimil Král, CSc.
MUDr. Andrea Labancová
Mgr. Mária Patoprstá
MUDr. Rastislav Rozboril
Mgr. Matúš Sitár, PhD.

2.1.4 Odborová rada LVMvZ

<u>predseda:</u>	prof. RNDr. František Ondriska, PhD. (<i>garant študijného programu, FZaSP TU</i>)
<u>podpredseda:</u>	prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc. (<i>FZaSP TU</i>)
<u>tajomník:</u>	doc. RNDr. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH. (<i>FZaSP TU</i>)
<u>členovia:</u>	prof. RNDr. Marie Korabečná, PhD. (<i>FZaSP TU</i>) doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH. (<i>FZaSP TU</i>) Mgr. RNDr. Jaroslava Sokolová, PhD., MPH. (<i>FZaSP TU</i>) prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc. (<i>FZaSP TU</i>) Mgr. Ing. Zuzana Sirotná, MPH, MHA (<i>Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok, UVZ SR, Bratislava</i>) doc. RNDr. Danica Valkovičová-Staneková, PhD. (<i>Laboratórium diagnostiky HIV AIDS, SZU Bratislava</i>) prof. MUDr. Anna Lišková, PhD. (<i>Oddelenie klinickej mikrobiológie, Fakultná nemocnica Nitra</i>)

2.1.5 Programová rada LVMvZ

<u>predseda programovej rady:</u>	doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH. (<i>garantka Bc. študijného programu</i>)
<u>členovia:</u>	prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc. (<i>garant nadväzujúceho Mgr. programu</i>) prof. RNDr. František Ondriska, PhD. (<i>garant nadväzujúceho PhD. programu</i>) PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH (<i>interný člen KLVMvZ, akademický pracovník vyučujúci v štud. programe</i>) RNDr. Iveta Andelová (<i>externý člen KLVMvZ, akademický pracovník vyučujúci v štud. programe, odborník z praxe</i>) doc. RNDr. Soňa Kucharíková, PhD. (<i>interný člen KLVMvZ, akademický pracovník vyučujúci v štud. programe</i>) Bc. Patrícia Hockicková (<i>študent 1.ročníka Mgr. LVMvZ</i>) Ing. Viktória Mikulášková (<i>študent PhD. LVMvZ</i>) Mgr. Lukáš Pazderka (<i>zástupca absolventov a zamestnávateľa študijného programu</i>)

2.2 Charakteristika členov katedry

Interní zamestnanci

PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH.

Zameriava sa na výskum v oblasti radiačnej ochrany pacientov a zdravotníckych pracovníkov, hodnotením rizika vyplývajúceho z lekárskeho expozícií a mamografickým skríningom.

Doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

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

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH.

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.

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH.

Vedecko-výskumná činnosť je zameraná na monitorovanie radiačnej záťaže obyvateľstva pri lekárskych vyšetreniach, programy zabezpečenia kvality na rádiologických pracoviskách, hodnotením rizika spojeného s lekáorskými expozíciami a implementáciou mamografického skríningu na Slovensku.

Mgr. Martina Havriško, PhD.

Zameriava sa na oblasť rezistencie dezinfekčných látok u environmentálnych izolátov baktérií z lôžkových zdravotníckych zariadení, produkciu biofilmov u nozokomiálnych patogénov a narastajúcim problémom rezistencie voči antibiotikám.

MUDr. Rastislav Husťak

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

Doc. 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.

Prof. RNDr. Marie Korabečná, PhD.

Vedecko-výskumnú činnosť zameriava na oblasť molekulárnej genetiky človeka, foréznú genetiku a problematiku volne cirkulujúcich nukleových kyselín – ich biologický význam a diagnostické aplikácie.

Doc. 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. Kamila Melnikov, PhD.

Zameriava sa na oblasť chémie a mikrobiológie. V rámci vedecko-výskumnej činnosti sa zameriava na oblasť parazitológie.

Prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

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

Mgr. Katarína Pinčáková, PhD.

Zameriava sa najmä na oblasť hemostazeológie. V centre jej pozornosti sú predovšetkým pacienti s ischemickou cievnou mozgovou príhodou.

PhDr. Janka Prnová, PhD.

Zameriava sa na výskum v oblasti prevencie a kontroly nozokomiálnych infekcií a antimikrobiálnej rezistencie.

Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH.

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.

RNDr. Mgr. Jaroslava Sokolová PhD., MPH.

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

RNDr. Karolína Tomčíková, PhD.

Zameriava sa na oblasť virológie, štúdium vírusov chrípky, protivírusovej imunity a s chrípkou asociovanej sekundárnej bakteriálnej infekcie.

Interní doktorandi

Mgr. Darina Budošová

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

Mgr. Radoslava Berdisová

Zameriava na sledovanie tkaninových reakcií u pacientov intervenčnej rádiológie a kardiológie.

Ing. Viktória Mikulášková

Výskum svojej dizertačnej práce zameriava na sledovanie pacientov s diagnostikovanými alergickými ochoreniami, ktoré môžu v ďalšom štádiu prejsť do bronchiálnej astmy, či chronickej obštrukčnej choroby pľúc.

Mgr. Katarína Pinčáková

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

3. ŠTÚDIUM

3.1 Charakteristika študijného odboru

Katedra poskytuje jednodborové štúdium v odbore Zdravotníckej vedy, študijnom programe Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia dennej i externej formy.

Študijný program laboratórne vyšetровacie metódy je koncipovaný tak, aby absolvent získal široké vedomosti z teórie a metód práce v oblasti vyšetровacích 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 programu Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve získa nasledovné vedomosti a praktické zručnosti:

- o história, ciele, náplň programu laboratórne vyšetровacie metódy a odborov, s ním súvisiacich
- o znalosť a praktická aplikácia epidemiologických metód a štatistických techník
- o pochopenie vzťahov a vplyvov sociálnych, kultúrnych, životných a pracovných podmienok a psychosociálnych faktorov na zdravie a chorobu
- o zber validných údajov
- o znalosť voľby vhodnej štatistickej analýzy vzhľadom na charakter dát, dokumentácia zistených údajov
- o znalosť metód sledovania reakcie organizmu na expozíciu faktorom životného a pracovného prostredia
- o znalosť legislatívy využíwanej vo zdravotníctve
- o schopnosť pracovať ako odborník v laboratórnych vyšetровacích metódach
- o aplikácia legislatívnych úprav v odbore v praxi
- o schopnosť interpretovať získané výsledky
- o schopnosť viesť samostatnú prácu v laboratóriu a koordinovať prácu stredoškolských pracovníkov
- o schopnosť pracovať v tíme a komunikovať s klinickými pracoviskami a kontinuálne sa vzdelávať v problematike laboratórnych vyšetровacích metód a súvisiacich odboroch
- o aktívna účasť na seminároch a workshopoch
- o spracovávanie informácií z literatúry
- o samostatné spracovanie zadanej problematiky s návrhom praktickej aplikácie.

Po ukončení štúdia sa môže absolvent uplatniť:

- o 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
- o štátne zdravotné ústavy (laboratórne oddelenia – mikrobiológia, hygiena, imunológia)
- o výskumné ústavy so zdravotníckym resp. biomedicínskym zameraním
- o neštátne zdravotnícke zariadenia (súkromné mikrobiologické, imunologické, biochemické apod.)

Uskutočňované študijné odbory:

Doktorandské štúdium (PhD.):

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

Magisterské štúdium (Mgr.): 2 (2,5) -ročné:

- Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve - externé
- Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve – denné
- Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve – denné-kombinované

Bakalárske štúdium (Bc.) 3(4) -ročné:

- Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve - externé
- Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve – denné
- Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve – denné-kombinované

Tabuľka 1. Počet študentov katedry k 31.12.2022:

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Denné štúdium	77	84	71	-
Externé štúdium	-	-	-	2
Spolu	234 študentov BC štúdia			
MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM				
Denné štúdium	12	21	-	-
Externé štúdium	26	18	23	
Spolu	100 študentov MGR štúdia			
DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM				
Denné štúdium	1	-	2	
Externé štúdium	2	3	2	3
Spolu	13 študentov PHD štúdia			

3.2 Témy a školitelia Bakalárskych prác LVMvZ

PhDr. Zuzana Bártyová, PhD., MPH.

- Využitie MRI a CT na klinickú diagnostiku demencie
- Úloha CT angiografie pri hodnotení ischemie dolných končatín
- Biologické účinky expozície ionizujúcim žiarením počas detstva a dospievania
- Účinok ionizujúceho žiarenia na imunitný systém
- Biodozimetria
- Využívanie rádiologických zobrazovacích metód v diagnostike Covid-19
- Nefarmakologická liečba srdcových arytmií pomocou katérovej ablácie

doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

- Súčasné možnosti laboratórnej diagnostiky toxoplazmózy
- Lymfská borelióza a jej laboratórna diagnostika
- Laboratórna diagnostika a liečba bronchitídy
- Kliešťová encefalitída a jej laboratórna diagnostika
- Toxoplazmóza a jej laboratórna diagnostika

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH.

- Diabetes Insipidus
- Imunofenotypizácia prietokovou cytometriou v diferenciálnej diagnostike akútnych myeloidných leukémií

prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

- Význam a vyšetrenie protilátok anti-CCP pri reumatoidnej artritíde
- Laboratórna diagnostika reumatoidnej artritídy
- Laboratórna diagnostika reumatoidnej artritídy
- Význam metód molekulovej genetiky pri diagnostike Hemofilie A
- Molekulárno-genetické metódy využívané v diagnostike syndrómu fragilného X
- Laboratórna diagnostika ketoacidózy pri diabetes mellitus 1. typu
- Genetická diagnostika Downovho syndrómu
- Laboratórne biomarkery využívané v diagnostike a monitorovaní sepsy
- Laboratórna diagnostika syndrómu fragilného chromozómu X
- Prietoková cytometria - význam a využitie
- Autoprotilátky a ich význam pri celiakii
- Vyšetrenie antinukleárných protilátok pri systémovom lupus erythematosus
- Laboratórna diagnostika Graves-Basedovovej choroby

Mgr. Martina Havriško, PhD.

- Moderné molekulárno-genetické postupy v laboratórnej diagnostike

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH.

- Radiačná záťaž detskej populácie špecifikovaná podľa veľkosti detí
- Podmienky radiačnej ochrany v úrazovej chirurgii

MUDr. Rastislav Husťak

- Laboratórna diagnostika ochorení pankreasu (akútna a chronická pankreatitída, IgG4 choroba a nádory)
- Laboratórna diagnostika chronickej pankreatitídy
- Achalazia jej diagnostika a možnosti liečby
- Úloha zonulínu v autoimunitných a zápalových ochoreniach
- Nozokomiálne infekcie v gastroenterológii
- Histopatológia eozinofilnej ezofagitídy
- Kvantitatívne zmeny hladín kalprotektínu v stolici u pacientov s idiopatickými črevnými ochoreniami na biologickej liečbe
- Histomorfologické znaky kolorektálnych polypov

doc. MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

- Súčasné trendy v laboratórnej diagnostike lymfkej boreliózy
- Laboratórna diagnostika mykoplazmových a ureaplazmových infekcií
- Kliešťami prenášané ochorenia bakteriálneho pôvodu a ich laboratórna diagnostika
- Modelový organizmus *C. elegans* v biomedicínskom výskume
- Laboratórna detekcia vírusu SARS Cov 2, spôsobujúceho COVID 19
- Možnosti laboratórnej diagnostiky invazívnych pneumokokových ochorení

RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.

- Biofilm-asociované infekcie vyvolané patogénnou kvasinkou *Candida glabrata* a ich diagnostika
- Diagnostické postupy používané pri identifikácii *Candida auris*
- Diagnostika duálnych biofilmov *Candida albicans* – *Staphylococcus epidermidis*
- Tvorba biofilmu patogénnou kvasinkou *Candida albicans* a ich detailná diagnostika

Mgr. Kamila Melnikov, PhD.

- Laboratórna diagnostika hyperlipidémie
- Laboratórna diagnostika akútnej cystitídy
- Laboratórna diagnostika *Clostridium tetani*
- Význam a laboratórna diagnostika rodu *Serratia*
- Biochemické vyšetrenie funkcie pečene

prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

- Askarióza a trichurióza, závažné helmintózy zažívacieho systému a ich laboratórna diagnostika
- Enterobióza a súčasné možnosti laboratórnej diagnostiky
- Kryptosporidióza a možnosti laboratórnej diagnostiky
- Echinokokóza cystická (*Echinococcus granulosus*) a alveolárna (*E. multilocularis*) a metódy laboratórnej diagnostiky
- Giardióza, závažná parazitóza spôsobená parazitickým prvkom *Giardia intestinalis* a metódy laboratórnej diagnostiky
- Malária, závažná parazitóza človeka a možnosti laboratórnej diagnostiky

Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH.

- Súčasné a alternatívne terapeutické stratégie u infekcií *Clostridioides (Clostridium) difficile*

RNDr. Jaroslava Sokolová, PhD., MPH.

- Laboratórna diagnostika respiračných vírusov
- ESKAPE baktérie - mechanizmy rezistencie a laboratórna diagnostika

prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.

- Rakovina pľúc a metódy jej laboratórnej diagnostiky

Mgr. Darina Budošová

- Význam zobrazovacích modalít v diagnostike neuroendokrinných nádorov pľúc
- Detekcia zápalu metódami nukleárnej medicíny

Ing. Viktória Mikulášková

- Laboratórna diagnostika funkčnosti obličiek u pacientov s diabetes mellitus typu 2
- Diagnostika potravinových alergií a histamínovej intolerancie

Mgr. Katarína Pinčáková

- Laboratórna diagnostika mnohopočetného myelómu
- Laboratórne monitorovanie nových perorálnych antikoagulancií
- Laboratórna diagnostika porúch trombocytov
- Laboratórna detekcia antierytrocytových protilátok a ich význam v transfuziológii

3.3 Témy a školitelia diplomových prác LVMvZ

PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH.

- Intervenčná rádiológia a endovaskulárna liečba periférneho artériového ochorenia dolných končatín
- Analýza radiačnej záťaže pacientov podstupujúcich diagnostiku alebo terapiu extrakraniálnych a intrakraniálnych cievnych patológií

doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

- Stabilita vybraných analytov pri uchovávaní v chlade
- Liečba a diagnostika tuberkulózy vo vybranom kraji v Slovenskej republike
- Liečba a diagnostika pneumónie vo vybranom kraji v Slovenskej republike
- Terapeutický monitoring koncentrácií antibiotika amikacínu vo Fakultnej nemocnici Nitra na Oddelení klinickej farmakológie
- Porovnanie etiologických agens respiračných infekcií dolných dýchacích ciest u ambulantných a nemocničných pacientov v Žilinskom kraji
- Princíp biologickej liečby a praktické skúsenosti stanovenia Infliximabu

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH.

- Význam stanovenia protilátok proti Annexinu V
- Sideropenická anémia
- Význam biochemických markerov pri ochoreniach srdca

prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

- Placentárne lézie v materiáli oddelenia patológie FN Trnava
- Séroprevalencia lymfnej boreliózy v Plzeňskom kraji
- Výskyt pohlavne prenosných nákaz v klinických vzorkách mikrobiologického laboratória FN Plzeň

Mgr. Martina Havriško, PhD.

- Laboratórne vyšetrenie histologického a cytologického materiálu

MUDr. Rastislav Hušťak

- Kvantitatívne zmeny hladín kalprotektínu v stolici u pacientov s idiopatickými črevnými ochoreniami na biologickej liečbe

Doc. MUDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

- Výskyt MRSA v populácii seniorov
- Mikrobiologická analýza a komparácia gynekologických výterov žien v reprodukčnom a postmenopauzálnom veku
- Výskyt infekcie Bordetella pertussis na Slovensku z pohľadu laboratórnej diagnostiky

RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.

- Interakcia patogénnej baktérie S.aureus s kvasinkou Candida glabrata
- Schopnosť Staphylococcus epidermidis indukovať toleranciu Candida glabrata voči echinokandínom v in vitro a in vivo polymikrobiálnych biofilmoch
- Tvorba biofilmu klinickými izolátmi Candida glabrata izolovaných na Slovensku

Mgr. Kamila Melnikov, PhD.

- Testovanie imunochemických súprav so zvýšenou rezistenciou proti interferencii s biotínom v rutinnom biochemickom laboratóriu

prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

- Parazitárne nákazy protozoálnej etiológie v Plzeňskom regióne – porovnanie výskytu v rokoch 1981 – 2000 a 2001 – 2020
- Parazitárne nákazy helmintálnej etiológie v Plzeňskom regióne – porovnanie výskytu v rokoch 1981 – 2000 a 2001 – 2020
- Séroprevencia larválnej toxokarózy u darcov krvi na Slovensku
- Laboratórna diagnostika lymfatickej boreliózy, priame a nepriame diagnostické metódy boreliózy zapríčinené baktériami Borrelia burgdorferi

Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH

- Výskyt multirezistentných gram-negatívnych baktérií vo Fakultnej nemocnici Trnava za rok 2019

RNDr. Jaroslava Sokolová, PhD., MPH

- Detekcia Pseudomonas aeruginosa v nemocničnom prostredí
- Porovnanie rýchlych diagnostických testov na identifikáciu karbapenemáz

prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.

- Genetická analýza v kriminalistickej praxi - porovnanie izolačných metód Chelex a PrepFiler zo zaistených dotykových stôp

MUDr. Iveta Kopecká, PhD.

- Karcinómy tela maternice - histologická diagnostika
- Histologická diagnostika karcinómu pľúc
- Histologická diagnostika karcinómu prsníka
- Hodnota celkového PSA jako ukazatel onemocnění prostaty v punkční biopsii
- Maligne tumory kože a ich diagnostika
- IBD nešpecifické zápalové ochorenie čreva a jeho diagnostika v histologickom laboratóriu
- Porovnanie expresie vybraných imunohistochemických markerov zo vzoriek ascitov spracovaných rôznymi metódami
- Ulcerózna kolitída z pohľadu histopatológie
- Laboratórna diagnostika pľúcnych karcinómov
- Hodnota celkového PSA jako ukazatel onemocnění prostaty v punkční biopsii
- Špeciálne histochemické farbenia v hodnotení morfológie trombov

3.4 Rigorózne práce LVM obhájené v roku 2022

- Hrdinová Martina: Natriuretické peptidy v diagnostike srdcového zlyhania
- Knieža Martin: Vplyv infekcie SARS-CoV-2 na imunitný systém človeka

3.5 Dizertačné práce LVMvZ obhájené v roku 2022

- Pazderka Lukáš: Využitie metód molekulárnej biológie pri hodnotení rizika prenosu multirezistentných baktérií v nemocničnom prostredí
- Pinčáková Katarína: Význam vyšetrenia reziduálnej reaktivity trombocytov pri ischemickej cievnej mozgovej príhode

3.6 Záverečné práce vedené / oponované členmi katedry na iných katedrách/ univerzitách

- Meravý P: Kvalita života užívateľov kochleárných implantátov / Slovenská zdravotnícka univerzita, Katedra verejného zdravotníctva / Dizertačná práca / školiťel': Beňo P.
- Zsemlye E: Imunopatogenéza gliómov – úloha génových polymorfizmov a zápalu / ŠP lekárske neurovedy, v študijnom odbore všeobecné lekárstvo v Imunologickom ústave LF UK v Bratislave / Školiťel': Bucová M / Oponent: Blažíčková S
- Záverečné práce / Prír. Fakulta Univerzity Palackého Olomouc / oponent: Bošák V
- Šalát D: Znižovanie rizika vzniku nádorových ochorení v populácii sr pri uplatňovaní nových metód radiačnej ochrany v rádiológii / Slovenská zdravotnícka univerzita / Dizertačná práca / Oponent: Horváthová M
- Školiťel' na 1.LF UK v Praze / postgraduálne štúdium / Korabečná M
- Školiťel' na Přírodovědecké fakultě UK v Praze / postgraduálne štúdium / Korabečná M
- Imříšková A / Přírodovědecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Katedra mikrobiológie a virológie / Rigorózna práca / Školiťel': Kucharíková S
- Rataj M: Rekonštrukcia fylogénzy nálevníkov triedy oligohymenophorea asociovaných s lalokočrevnými ploskuľami. / Katedra zoológie PRIF UK Bratislava. 4.2.1. Biológia. / Dizertačná práca / Oponent: Ondriska F
- Kovářová A: Výskyt subtypov a rezistencie HIV na ART u HIV infikovaných pacientov v SR / Oponent: Ondriska F

4. VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

4.1 Prehľad publikačnej činnosti

Tabuľka 2. Publikačná činnosť vykázaná jednotlivými členmi katedry LVMvZ počas obdobia vykazovania 2022

Kód publikácie	typ publikácie	počet
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok – publikácie, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D	3
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok – knižná publikácia, prehľadová práca, komentovaný výklad, antológia, katalóg umeleckých diel, kartografické dielo, slovník, encyklopédia, zborník	1
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia, recenzia, heslo	14
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok – učebnica pre vysoké školy, učebnica pre stredné školy, učebnica pre základné školy, skriptum, učebný text, pracovný zošit, didaktická príručka	1
P2	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta – kapitola	7
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok – monografia, kritická pramenná edícia, kritický komentovaný preklad, kartografické dielo, katalóg umeleckých diel, editovaná kniha, zborník	1
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka – kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia	9
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia	34
SPOLU		70
Z toho		
WOS		3
SCOPUS		5
CCC		5
SPOLU		13

I1 Iný výstup publikačnej činnosti ako celok – publikácie, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D

- Mamografický skrining SR : hodnotiaca správa za obdobie 2021 / Zuzana Bárđyová, Martina Horváthová, Alena Kállayová, Viera Lehotská, Mária Rečková, Jana Slobodníková, Jana Trautenberger Ricová. - 1. vyd. - Bratislava : Národný onkologický inštitút, 2022. - 19 s.
- Mamografický skrining SR [elektronický zdroj] : doplnok : štatistické výstupy z anonymizovaných údajov Ministerstva zdravotníctva SR a zdravotných poisťovní za rok 2021 / Zuzana Bárđyová, Alena Kállayová, Michaela Laktišová, Mária Rečková, Adam Štrbavý, Jana Trautenberger Ricová. - 1. vyd. - Bratislava : Národný onkologický inštitút, 2022. - 25 s.
- Stav onkologických skriningov na Slovensku : správa za rok 2021 / Róbert Babel'a, Zuzana Bárđyová, Rudolf Hrčka, Dominik Juskanič, Alena Kállayová, Lucia Kocová, Andrej Orságh, Mária Rečková, Oliver Sadovský, Stanislav Špánik, Jana Trautenberger Ricová. - 1. vyd. - Bratislava : Národný onkologický inštitút. - 72 s. [online]. Iné súvisiace práce: State of Cancer Screening Programs in Slovakia. - Bratislava : Národný onkologický inštitút, 2022.

O1 Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok – knižná publikácia, prehľadová práca, komentovaný výklad, antológia, katalóg umeleckých diel, kartografické dielo, slovník, encyklopédia, zborník

- Atlas parazitov človeka / František Ondriska, Vojtech Boldiš, Alžbeta Kaiglová, Martin Mrva, Mária Mrvová Garajová, Jakub Steinhübel ; [rec. Anna Líšková, Jaroslav Timko]. - 1. vyd. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2022. - 140 s. [print]. - ISBN 978-80-568-0438-4.

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia, recenzia, heslo

- 3D zobrazovanie pomocou CBCT (cone - beam počítačová tomografia), v stomatológii / Anita Zubáková, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová, Igor Gomola. In: XLIII. Dni radiačnej ochrany 2022. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - ISBN 978-80-89702-98-5. - S. 25
- Nové výzvy radiačnej ochrany pri výkonoch intervenčnej rádiológie / Martina Horváthová, Igor Gomola, Zuzana Bárdyová, Tibor Balázs. In: XLIII. Dni radiačnej ochrany 2022. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - ISBN 978-80-89702-98-5. - S. 99.
- Nevyhnutnosť spätnej väzby pri sledovaní dávky žiarenia obdržanej pacientom pri lekárskech expozíciách / Martina Horváthová, Zuzana Bárdyová, Igor Gomola. In: XLII. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2021. - ISBN 978-80-01-06915-8. - S. 110-111.
- Veľkosť dávky ionizujúceho žiarenia obdržanej pri lekárskom ožiarení a implementácia tejto informácie do diagnostického popisu vyšetrenia / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Vladimír Neuschl, Igor Gomola. In: XLII. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2021. - ISBN 978-80-01-06915-8. - S. 129-130.
- Súčasný trendy v radiačnej ochrane intervenčných rádiológov / Darina Budošová, Martina Horváthová, Zuzana Bárdyová. In: XLII. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2021. - ISBN 978-80-01-06915-8. - S. 121.
- Faktory spôsobujúce bias pri hodnotení efektívnej dávky z výpočtovej tomografie srdca a koronárnych ciev / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Igor Gomola. In: XLII. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2021. - ISBN 978-80-01-06915-8. - S. 112.
- Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus Among Senior Nursing House Residents / Alžbeta Kaiglová, Kamila Melnikov, Soňa Kucharíková, Adriána Hojová, Dominika Dulovcová. In: 6. Labuda's days : Abstract Book from Scientific Conference. - Bratislava : Institute of Virology, Biomedical Research Center, Slovak Academy of Sciences, 2022. - ISBN 978-80-972111-5-8. - S. 42
- MRSA infection in elderly patients from nursing homes / Alžbeta Kaiglová, Kamila Melnikov, Soňa Kucharíková. In: Hot Topics in Microbiology. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - ISBN 978-80-973411-4-5. - S. 32
- Efficiency of anidulafungin and tigecycline against Candida albicans – Staphylococcus aureus polymicrobial biofilms / Soňa Kucharíková, Ona Rogiers, Françoise Van Bambeke, Katrien Lagrou, Mary Ann Jabra-Rizk, Patrick Van Dijck. In: Hot Topics in Microbiology. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - ISBN 978-80-973411-4-5. - S. 7
- Death of HIV/AIDS patient due to toxoplasmic meningoencephalitis / Vojtech Boldiš, František Ondriska, Jakub Steinhübel, Marcela Bastlová. In: 6. Labuda's days : Abstract Book from Scientific Conference. - Bratislava : Institute of Virology, Biomedical Research Center, Slovak Academy of Sciences, 2022. - ISBN 978-80-972111-5-8. - S. 19
- Cystická a alveolárna echinokokóza na Slovensku / Júlia Jarošová, Daniela Antolová, Róbert Rosolanka, Martina Miterpáková, František Ondriska. In: 25. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách. - Košice : Slovenská spoločnosť infektológov, 2022. - S. [1-2]
- Diagnostika a liečba tuberkulózy v Prešovskom a Košickom kraji v období 2018-2020 = Diagnosis and treatment of tuberculosis in Presov and Kosice regions in the period 2018-2020 / Pavol Beňo, Ingrid Juhásová. In: 17. Medzinárodná vedecko-odborná konferencia spolupráca pomáhajúcich profesií. - Bratislava : Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, 2022. - S. 135-138

- Laboratórna diagnostika pneumónie = Laboratory diagnosis of pneumonia / Pavol Beňo, Ingrid Juhásová. In: 17. Medzinárodná vedecko-odborná konferencia spolupráca pomáhajúcich profesií. - Bratislava : Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, 2022. -S.93-94
- Surveillance HCAI a AMR pomocou algoritmov umelej inteligencie – skúsenosti z FN Trnava / Jaroslava Sokolová, Vanesa Chebenová, Zuzana Škvarková, Veronika Bučková. In: 26. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : A-medi management, 2022. - ISBN 978-80-89797-83-7. - S. 32-33

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok – učebnica pre vysoké školy, učebnica pre stredné školy, učebnica pre základné školy, skriptum, učebný text, pracovný zošit, didaktická príručka

- Mikrobiológia životného prostredia / Jaroslava Sokolová, Zuzana Sirotná (eds.). - 1. vyd. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2021. - 228 s. [print]. - ISBN 978-80-568-0459-9.

P2 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta – kapitola

- Mikrobiológia vody / Andrea Gažiová, Soňa Hnilicová, Martina Havriško. In: Mikrobiológia životného prostredia. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2021. - ISBN 978-80-568-0459-9. - S. 41-68
- Mikrobiológia potravín / Martina Havriško, Barbora Kotvasová. In: Mikrobiológia životného prostredia. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2021. - ISBN 978-80-568-0459-9. - S. 112-153
- Mikroorganizmy v nemocničnom prostredí / Jaroslava Sokolová. In: Mikrobiológia životného prostredia. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2021. - ISBN 978-80-568-0459-9. - S. 154-196
- Postavenie hygieny rúk v prevencii šírenia mikroorganizmov v životnom prostredí / Janka Prnová, Jaroslava Sokolová. In: Mikrobiológia životného prostredia. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2021. - ISBN 978-80-568-0459-9. - S. 197-217
- Mikroorganizmy v životnom prostredí človeka / Lukáš Pazderka, Jaroslava Sokolová. In: Mikrobiológia životného prostredia. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2021. - ISBN 978-80-568-0459-9. - S. 19-40
- Mikrobiológia pôdy / Lenka Reizigová. In: Mikrobiológia životného prostredia. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2021. - ISBN 978-80-568-0459-9. - S. 90-111
- Mikrobiológia ovzdušia / Lenka Reizigová. In: Mikrobiológia životného prostredia. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2021. - ISBN 978-80-568-0459-9. - S. 69-89

V1 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok – monografia, kritická pramenná edícia, kritický komentovaný preklad, kartografické dielo, katalóg umeleckých diel, editovaná kniha, zborník

- Post-COVID : Treatments and Therapies : Leczenie i terapie : Liečba a terapie / Pavol Beňo, Andrzej Knapik, Jerzy Rottermund, Miron Šrámka (eds.) ; [rev. V. Krčméry, M. Schavel, A. Mlynarska]. - 1. vyd. - Katowice : Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, 2022. - 556 s. [online]. - ISBN 978-83-7509-452-7.

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka – kapitola, príspevok, abstrakt, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, príspevok z podujatia

- 2. revízia ŠDP Skrínigová mamografia / Viera Lehotská, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová, Katarína Rauová. In: MAMMOTREN-D'2021. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2021. - ISBN 978-80-8075-946-9. - S. 12-15.

- Possible biological effects of ionizing radiation in interventional radiology staff / Darina Budošová, Martina Horváthová, Zuzana Bárđyová. In: MMK 2021. - Hradec Králové : Magnanimitas akademické sdružení, 2021. - ISBN 978-80-87952-35-1. - S. 1092-1101.
- Čo čaká skriningové mamografické pracoviská v najbližšom období / Horváthová M., Lehotská V., Kállayová A. In: MAMMOTREN-D 2022. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2022. - ISBN 978-80-8075-973-5. - S. 29.
- The possibilities and pitfalls of diagnosing histamine intolerance / Viktória Mikulášková, Stanislava Blažíčková, Katarína Pinčáková. In: MMK 2021. - Hradec Králové : Magnanimitas akademické sdružení, 2021. - ISBN 978-80-87952-35-1. - S. 1081-1085.
- Eozinofilný kationový proteín a jeho význam v diagnostike bronchiálnej astmy = Eosinophil cationic protein and its significance in the diagnosis of bronchial asthma / Viktória Vozáriková, Stanislava Blažíčková, Katarína Pinčáková. In: MMK 2022. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2022. - ISBN 978-80-87952-37-5. - S. 1260-1266.
- Skrining rakoviny prsníka : viaceré aspekty jeho fungovania / Alena Kállayová, Zuzana Bárđyová. In: 43. výročná konferencia SSVPL. - Bratislava : I.D.L. Company, Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2022. - ISBN 978-80-974283-3-4. - S. 31
- Mamografický skrining 2021 - štatistické výstupy / Bárđyová Z., Kállayová A., Trautenberger Ricová J., Rečková M. In: MAMMOTREN-D 2022. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2022. - ISBN 978-80-8075-973-5. - S. 12-13
- Non-substance addictions in post-COVID era = Nelátkové závislosti v post-covid období / Lucia Ludvigh Cintulová, Pavol Beňo, Ingrid Juhásová. In: Post-COVID. - Katowice : Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, 2022. - ISBN 978-83-7509-452-7. - S. 64-74
- Miniinvazívne možnosti endoskopickéj liečby u pacientov s refraktérnou gastroparézou / Rastislav Husťák, Jan Martínek. In: Novinky v gastroenterológii a hepatológii III. - Praha : Grada Publishing, 2022. - ISBN 978-80-271-3374-1. - S. 47-58

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu – abstrakt, článok, abstrakt z podujatia, poster z podujatia, článok z podujatia

- **Precaution in the use of effective dose in coronary CT angiography / Zuzana Bárđyová, Martina Horváthová, Igor Gomola, Vladimír Neuschl, Jana Šimková. In: Radiation Protection Dosimetry. - ISSN 0144-8420. - Vol. 198, Issue 9-11 (2022), s. 547-553 [print, online]. CCC.**
- **Current trends of radiation protection equipment in interventional radiology / Darina Budošová, Martina Horváthová, Zuzana Bárđyová, Tibor Balázs. In: Radiation Protection Dosimetry. - ISSN 0144-8420. - Vol. 198, Issue 9-11 (2022), s. 554-559 [print, online]. CCC.**
- **The importance of feedback in monitoring patients' radiation doses in mammography / Martina Horváthová, Zuzana Bárđyová, Igor Gomola. In: Radiation Protection Dosimetry. - ISSN 0144-8420. - Vol. 198, Issue 9-11 (2022), s. 540-546 [print, online]. CCC.**
- Sjezd českých a slovenských alergológů a klinických imunológů Stanovenie efektorových T lymfocytov senzibilizovaných SARS-COV-2 pomocou T spotu: sklamanie, alebo realita? / Stanislava Blažíčková, Jaroslava Sokolová, Martina Havriško, Janka Prnová, Marek Majdan, Alexandra Bražinová. In: Alergie. - ISSN 1212-3536. - Roč. 24, Supplementum 1 (2022), s. 100.
- Sjezd českých a slovenských alergológů a klinických imunológů Standardizácia v diagnostike autoprotilátok – kde sme a kam sa chceme dostať? / E. Tibenská, Stanislava Blažíčková. In: Alergie. - ISSN 1212-3536. - Roč. 24, Supplementum 1 (2022), s. 68
- Porovnanie konvenčných metód a hmotnostnej spektrometrie MALDI-TOF pri identifikácii dermatofytov / A. Imrišková, Soňa Kucharíková, M. Tóthová, Viera Melicháčová, Rudolf Botek. In: Správy klinickej mikrobiológie. - ISSN 1335-8219. - Roč. 22, č. SA (2022), s. 37
- Ovplyvňuje latentná toxoplazmóza tehotenstvo? / František Ondriska, Kamila Melnikov, Vojtech Boldiš, Pavol Ščasný, Ondrej Lachký. In: Správy klinickej mikrobiológie. - ISSN 1335-8219. - Roč. 22, č. SA (2022), s. 38
- **Patogenéza ochorenia COVID-19 a jeho dopad na vrodennú imunitu asociovanú s vírusovou sepsou s imunitnou odchýlkou = Pathogenesis of Covid-19 and its Impact on Innate Immunity Associated with Immune-Deviation Viral Sepsis / Norbert Botek, Barbora**

- Tesáková, Andreas Nicodemou, Kamila Melnikov. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 10, č. 4 (2022), s. 44-49 [print, online]. SCOPUS.**
- Rezistencia na dezinfekčné látky používané na dekontamináciu nemocničného prostredia = Resistance to disinfectants used to decontaminate the hospital environment / Martina Havriško, Lenka Reizigová, Janka Prnová, Lukáš Pazderka, Jaroslava Brňová. In: Acta chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 30, č. 4 (2021), s. 12-21
 - Využitie metód molekulárnej biológie pri hodnotení rizika prenosu multirezistentných baktérií v nemocničnom prostredí = Using of molecular biology methods in assessing the risk of transmission of multidrug-resistant bacteria in hospital environment / Lukáš Pazderka, Martina Havriško, Lenka Reizigová, Janka Prnová, Jaroslava Brňová. In: Acta chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 30, č. 4 (2021), s. 38-49
 - Aktuálne možnosti testovania SARS-CoV-2 : prehľad molekulárnych a sérologických diagnostických testov / Lenka Reizigová, Lukáš Pazderka, Martina Havriško, Janka Prnová, Jaroslava Brňová. In: Acta chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 30, č. 1-2 (2021), s. 49-64
 - Umývadlá ako hotspoty šírenia multirezistentných baktérií v nemocničnom prostredí = Washbasins as a hotspot for spreading multiresistant bacteria in hospital environments / Jaroslava Sokolová, Vanesa Chebenová, Martina Havriško, Zuzana Škvarková. In: Hygiena. - ISSN 1802-6281. - Roč. 67, č. 2 (2022), s. 84
 - **Low Lymphocyte-to-Monocyte Ratio as a Possible Predictor of an Unfavourable Clinical Outcome in Patients with Acute Ischemic Stroke after Mechanical Thrombectomy / Katarína Pinčáková, Georgi Krastev, Jozef Haring, Miroslav Mako, Viktória Mikulášková, Vladimír Bošák. In: Stroke Research and Treatment. - ISSN 2090-8105. - Volume 2022, s. [1-9]; Article ID 9243080 [print, online]. WOS.**
 - Dôkaz DNA Pneumocystis jirovecii verzus mikroskopický dôkaz pri vyšetreniach pneumocystózy u pacientov zo Slovenska v rokoch 2001-2019 / Vojtech Boldiš, František Ondriska, Michaela Čerňancová, Ľubor Kováč, Jakub Steinhübel, Marcela Bastlová. In: NewsLab. - ISSN 1338-9661. - Roč. 12, č. 2 (2021), s. 64-68
 - **Zriedkavá toxoplazmová infekcia oka a centrálného nervového systému u HIV pozitívneho pacienta = Unusual Toxoplasma infection of the eye and central nervous system in an HIV-positive patient / František Ondriska, Ľubomír Soják, Vojtech Boldiš, Ľubica Piesecká, Peter Mikula, Ľubor Kováč. In: Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie. - ISSN 1210-7913. - Roč. 71, č. 3 (2022), s. 165-170 [print, online]. WOS.**
 - Importované prípady myiód spôsobených Dermatobia hominis u pacientov zo Slovenska / Vojtech Boldiš, František Ondriska, Lukáš Greguš, Jakub Steinhübel, Marcela Bastlová. In: Správy klinickej mikrobiológie. - ISSN 1335-8219. - Roč. 22, č. SA (2022), s. 32
 - **Is the screening of a neglected parasite Enterobius vermicularis in children during COVID-19 pandemy in Slovakia needed? = Je monitorovanie výskytu zanedbaného parazita Enterobius vermicularis u detí počas pandémie COVID-19 na Slovensku potrebné? / Nasir Jalili, Jakub Gécz, František Ondriska, Martina Dubinová, Adriána Liptáková, Peter Sabaka. In: Lekársky obzor. - ISSN 0457-4214. - Roč. 71, č. 12 (2022), s. 561-564 [print, online]. SCOPUS.**
 - Risks of cardiotoxicity in targeted biological therapy = Riziká kardiotoxicity cielenej biologickej liečby / Jaroslava Lešková, Janka Poráčová, Pavol Beňo. In: International Journal of Health, New Technologies and Social Work. - ISSN 1336-9326. - Vol. 17, Issue 3 (2022), s. 94-99
 - Laboratory diagnosis of tuberculosis - overview = Laboratórna diagnostika tuberkulózy - prehľad / Pavol Beňo, Ingrid Juhásová. In: International Journal of Health, New Technologies and Social Work. - ISSN 1336-9326. - Roč. 17, č. 4 (2022), s. 130-137
 - Knee joint diagnostics using in-depth sensory tests = Diagnostika kolenného kĺbu svyžitím hlbkových senzorických testov / Jerzy Rottermund, Grzegorz Michalak, Lucia Ludvigh Cintulová, Magdalena Berska-Mašlej, Pavol Beňo. In: International Journal of Health, New Technologies and Social Work. - ISSN 1336-9326. - Vol. 17, Issue 3 (2022), s. 81-87
 - Communication barriers in people with hearing loss during COVID-19 pandemic = Komunikačné bariéry osôb so sluchovým postihnutím v čase pandémie COVID-19 / Peter Meravý, Pavol Beňo.

In: International Journal of Health, New Technologies and Social Work. - ISSN 1336-9326. - Roč. 17, č. 2 (2022), s. 49-55

- Homeless population in post-Covid-19 period comparing V4 countries / Libuša Radková, Mariana Hamarová, Pavol Beňo. In: Revue Internationale des Sciences humaines et naturelles. - ISSN 2235-2007. - Vol. 12, No. 3 (2022), s. 67-82
- Treatment of tuberculosis in a marginalized group of Roma in the Prešov region in the beginning of Sars Cov-2 period / Lucia Ludvigh Cintulová, Pavol Beňo, Ingrid Juhásová. In: Revue Internationale des Sciences humaines et naturelles. - ISSN 2235-2007. - No. 4 (2022), s. 33-44
- **Modified Martius graft – a renaissance of surgical procedure / Andrej Dobrovodský, Juraj Pechan, Marián Duffek, Radovan Škuta, Rastislav Husťak.** In: Bratislavské lekárske listy. - ISSN 0006-9248. - Roč. 123, č. 6 (2022), s. 389-394 [print, online]. WOS.
- **Laparoskopicky asistovaná perkutánna endoskopická cekostomia (LAPEC) v liečbe ťažkej zápchy u dospelých – vlastné skúsenosti = Laparoscopic-asisted percutaneous endoscopic cecostomy (LAPEC) in the treatment of severe constipation of adults – single center study / R. Husťak, R. Škuta, A. Dobrovodský, M. Habiňák, D. Kudlová, A. Janegová, E. Plavčanová, J. Rajec, J. Martínek.** In: Rozhledy v chirurgii. - ISSN 0035-9351. - Roč. 101, č. 1 (2022), s. 22-27 [print, online]. SCOPUS
- **Endoskopická liečba motilitných onemocnění trávicího traktu = Endoscopic management of gastrointestinal motility disorders / Jan Martínek, Kristína Hugová, Denisa Lovecká, Rastislav Husťak.** In: Rozhledy v chirurgii. - ISSN 0035-9351. - Roč. 101, č. 1 (2022), s. 4-13 [print, online]. SCOPUS.
- **Úspěšná opakovaná endoskopická pyloromyotomie (re-G-POEM) v léčbě postchirurgické gastroparézy = Successful repeated gastric peroral endoscopic myotomy (re-G-POEM) in the treatment of postsurgical gastroparesis / Dagmar Dražilová, Zuzana Vacková, Rastislav Husťak, M. Buncová, Jan Martínek.** In: Rozhledy v chirurgii. - ISSN 0035-9351. - Roč. 101, č. 1 (2022), s. 37-41 [print, online]. SCOPUS.
- **Endoscopic clips versus overstitch suturing system device for mucosotomy closure after peroral endoscopic pyloromyotomy (G-POEM) : a prospective single-center study / Rastislav Husťak, Zuzana Vacková, Jana Krajčiová, Julius Spicak, Eva Kieslichová, J. Mareš, Jan Martínek.** In: Surgical endoscopy. - ISSN 0930-2794. - Publ. online: 18 July (2022), s. 1-8 [print]. CCC.
- Endovaskulárna liečba u pacientov s krvácaním do horného GIT-u = Endovascular treatment in patients with bleeding into the upper GIT / Ján Haršány, Matúš Hoferica, Rastislav Husťak, Andrej Klepanec. In: Gastroenterológia pre prax. - ISSN 1336-1473. - Roč. 21, č. 2 (2022), s. 109-112
- Komplikácie cholangioskopie / Rastislav Husťak, Emília Olekšáková, Soňa Janechová, Patrik Vojtek, Ján Rajec. In: Gastroenterológia pre prax. - ISSN 1336-1473. - Roč. 21, č. 1 (2022), s. 36-39
- **Endoscopic pyloromyotomy for the treatment of severe and refractory gastroparesis : a pilot, randomised, sham-controlled trial / Jan Martínek, Rastislav Husťak, Jan Mareš, Zuzana Vacková, Julius Spicak, Eva Kieslichová, M. Buncová, Daniel Pohl, Sunil Amin, Jan Tack.** In: Gut. - ISSN 0017-5749. - Vol. 71, Issue 11 (2022), s. 2170-2178 [print, online]. CCC.
- Perkutánna transhepatálna cholangioskopicky navigovaná EHL tripsia objemnej hepatikolitiázy u pacienta po hepatikojejunoanastomóze / Katarína Kučerová, Andrej Klepanec, Matúš Hoferica, Ján Haršány, Ján Birčák, Martin Habiňák, Ján Rajec, Emília Plavčanová, Rastislav Husťak. In: Gastroenterológia pre prax. - ISSN 1336-1473. - Roč. 20, č. 4 (2021), s. 233-234
- Neobvyklá príčina krvácania z dolného tráviaceho traktu / Patrik Vojtek, Ján Rajec, Iveta Kopecká, Ján Haršány, Andrej Klepanec, Rastislav Husťak. In: Gastroenterologie a hepatologie. - ISSN 1804-7874. - Roč. 76, č. 6 (2022), s. 531
- Klasifikácia variantov SARS-COV-2 a možnosti ich laboratórnej diagnostiky : [pozvaná prednáška] / Lenka Reizigová. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 9, č. 4 (2021) - príloha: recenzované abstrakty z vedeckej virtuálnej konferencie: XII. Trenčiansky ošetrovateľský deň, s. A10-A11

4.2 Aktívna účasť na domácich a zahraničných konferenciách

4.2.1 Vyžiadaná prednáška na európskych alebo svetových kongresoch alebo konferenciách

- Pražské podzimní gastroenterologické dny a Prague endoscopy days, 3-4.11.2022, Praha, ČR
Expanze endoskopie: EUS-navigované výkony / Hušťak R

4.2.2 Vyžiadané prednášky na medzinárodnej konferencii

- XII. ČASOMIL, 25.-27.5.2022, Modra, SR
Detekcia myositis-špecifických a myositis-asociovaných protilátok / Blažíčková S
- XXXIX. sjezd českých a slovenských alergológů a klinických imunológů a XVIII. kongres českých a slovenských imunológů 5.-8.10.2022, Praha, ČR
Štandardizácia v diagnostike autoprotilátok – kde sme a kam sa chceme dostať? / Tibenská E, Blažíčková S
- XX. Martinské dni imunológie, 27.-29.4.2022, Martin, SR
Naše skúsenosti s detekciou T buniek reagujúcich na SARS-CoV2 pomocou T-spotu / Blažíčková S
- Hot Topics in Microbiology, International Conference for Young Scientists, 7.-10.12.2022, Bratislava, SR
Efficiency of anidulafungin and tigecycline against Candida albicans – Staphylococcus aureus polymicrobial biofilms / Kucharíková S, Rogiers O, Van Bambeke F, Lagrou K, Jabra Rizk M A, Van Dijck P
- XXVIII. Mezinárodní konference Nemocniční epidemiologie a hygiena, 26.- 27.4.2022, Brno, ČR
Umývadlá ako hotspots šírenia multirezistentných baktérií v nemocničnom prostredí/ Sokolová J
- 17. medzinárodná vedecko-odborná konferencia Spolupráca pomáhajúcich profesií, poľsko – česko – slovenské štúdie. 21.-22. október 2022, Piešťany, SR
Diagnostika a liečba tuberkulózy v Prešovskom a Košickom kraji v období 2018 – 2020 / Beňo P, Juhášová P

4.2.3 Vyžiadaná prednáška na celonárodnej konferencii

- Gastrofórum 18-20.1.2023, Štrbské Pleso, SR
Endoskopické a chirurgické možnosti liečby zápchy / Hušťak R
- Onkologické skriningové programy na Slovensku, 15.11.2022, Trnava, SR
Požiadavky na kvalitu skriningového mamografického pracoviska / Horváthová M
- Onkologické skriningové programy na Slovensku, 15.11.2022, Trnava, SR
Súčasný stav mamografie a mamografického skriningu na Slovensku / Bárdyová Z, Kállayová A, Rečková M, Trautenberg Ricová J
- 43.výročná konferencia SSVPL, 13.10.2022, Horný Smokovec, SR
mRNA technológia v prevencii COVID-19 / Sokolová J
*Súčasnosť a budúcnosť zdravotnej starostlivosti z pohľadu prevencie infekcií“, Ako covid – 19 zmenil slovenské zdravotníctvo a čo z toho vyplýva. Odborný dialóg za okrúhlym stolom Slovenska epidemiologická a vakcinologická spoločnosť, 30.3. - 1.4. 2022, Rajecké Teplice, SR
*Naše skúsenosti s detekciou bunkami sprostredkovanej imunitnej odpovede na SARS-CoV2 / Sokolová J**
- Bezpečnosť pacienta – Bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka, Svet zdravia a.s., 23.9.2022, Topolčany, SR
Nozokomiálne nákazy v ére COVID-19 / Sokolová J
- „Súčasnosť a budúcnosť zdravotnej starostlivosti z pohľadu prevencie infekcií“ Berlina a Ústav epidemiológie LF UK, 1.12.2022, Online webinar
Bunková imunita a COVID-19 / Sokolová J

4.2.4 Ostatné vyžiadané prednášky

- Fakulta zdravotníckych štúdií, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň, ČR
Helminthy inak / doc. MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD
- Vedatour, 14.11.2022, Trnava, SR
Interakcia Candida albicans so Staphylococcus aureus počas tvorby biofilmu / Kucharíková S
- Pracovného stretnutia mamografických centier NOI, 28.4.2022, Bratislava, SR
Podmienky a predpoklady vstupu do siete skríningových mamografických pracovísk / Horváthová M
- Pracovného stretnutia skríningových mamografických centier, NOI, 16.6.2022, Bratislava, SR
Znovupreverenie skríningových mamografických pracovísk po 2.rokoch: V čom spočíva vyšší stupeň preverky / Horváthová M
- Pracovného stretnutia mamografických centier NOI, 28.4.2022, Bratislava, SR
Štatistický zber dát a ich hodnotenie / Bárdyová Z
- Pracovného stretnutia skríningových mamografických centier, NOI, 16.6.2022, Bratislava, SR
Vyhodnotenie roka 2021, štatistické údaje / Bárdyová Z, Kállayová A
Zber štatistických údajov v roku 2022 / Bárdyová Z, Kállayová A
- 12. ročník odbornej konferencie s názvom „Laboratórne rozhlady – veda, škola, prax“. Vzdelávací program pre učiteľov odborných predmetov stredných zdravotníckych škôl. Trenčín, SR / Reizigová L

4.2.5 Aktívna účasť na domácich a zahraničných konferenciách

- VI. Labuda's days, 4-6.4.2022, Smolenice, SR
 - *Methicillin-resistant Staphylococcus aureus among senior nursing house residents* / Melnikov K, Kaiglová A, Kucharíková S, Hojová A, Dulovcová D (poster)
 - *Death of hiv/aids patient due to toxoplasmic meningoencephalitis* / Boldiš V, Ondriska F, Steinhübel J, Bastlová M
- IX. Kongres Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiologie SLS, 3-5.11.2022, Nový Smokovec, SR
 - *Ovplyvňuje latentná toxoplazmóza tehotenstvo?* / Ondriska F, Melnikov K, Boldiš V, Ščasný P, Lachký O
 - *Importované prípady myióz spôsobených Dermatobia hominis u pacientov zo Slovenska.* / Boldiš V, Ondriska F, Greguš L, Steinhübel J, Bastlová M.
- Sympóziu klinickej farmácie Lívie Magulovej, 10.09.2022, Nitra, SR
Cesta k TDM betalaktámových antibiotík vo FN TT./ Javorová-Rihová Z, Havriško M, Krčmárová L, Mitašová V, Bladová L
- Krčméryho deň boja proti antibiotickej rezistencii II., Trnava, SR, 10.11.2022
TDM ako nástroj v boji proti ATB rezistencii./ Krčmárová L, Javorová-Rihová Z, Havriško M,
- XIII Chyby a omyly v mamodiagnostike, 9.12.2022, Trenčín, SR
 - *Reakreditácie, najčastejšie chyby* / Horváthová M
 - *Porovnanie vykazovaných štatistických údajov mamografického skríningu preverenými skríningovými mamografickými pracoviskami a zdravotnými poisťovňami* / Bárdyová Z, Kállayová A, Trautenberg Ricová J, Rečková M
- XVII. MAMMO-TREN'DY 2022, 23.6.-24.6.2022, Trenčianske Teplice, SR
 - *Čo čaká skríningové mamografické pracoviská v najbližšom období* / Horváthová M, Lehotská V, Kállayová A
 - *MAMOGRAFICKÝ SKRÍNING 2021 - štatistické výstupy* / Bárdyová Z, Kállayová A, Trautenberg Ricová J, Rečková
- XLIII. Dni radiačnej ochrany 2022, 19.–23. 9. 2022, Stará Lesná, SR
Nové výzvy radiačnej ochrany pri výkonoch intervenčnej rádiológie / Horváthová M, Gomola I, Bárdyová Z, Balázs T

- Onkologické skriningové programy na Slovensku, 15.11.2022, Trnava, SR
 - *Skrining rakoviny hrubého čreva na skriningovom a neskriningovom pracovisku* / Majna S, Hušťák R
 - *Požiadavky na kvalitu skriningového mamografického pracoviska* / Horváthová M
 - *Súčasný stav mamografie a mamografického skriningu na Slovensku* / Bárdyová Z, Kállayová A, Rečková M, Trautenberg Ricová J
- Hildebrandové gastroenterologické dni, 9-10.9. 2022, Bardejov, SR
 - *Keď štandardná ERCP nestačí pri rekurujúcej hepatikolitiáze* / Vojtek P, Mikloš J, Hušťák R, Závada F, Martínek J, Klepanec A
 - *Nečakaná príčina cholestázy pred plánovanou operáciou umbilikálnej hernie* / (Kučerová K, Polák D, Závada F, Kopecká I, Hušťák R, Ušák J, Tomáš M, Martínek J, Pindák D
 - *Ako ďaleko je ešte bezpečné pre endoskopiu mimo lumen* / Kadlečiková K, Klepanec A, Šebová A, Oršová G, Rajec J, Závada F, Hušťák R, Martínek J
- International Conference for Young Scientists, Hot Topics in Microbiology, 7-10.2022, Bratislava, SR
 - *MRSA infection in elderly patients from nursing homes* / Melnikov K, Kaiglová A, Kuchariková S
 - *Efficiency of anidulafungin and tigecycline against Candida albicans – Staphylococcus aureus polymicrobial biofilms* / Kuchariková S, Rogiers O, Van Bambeke F, Lagrou F, Jabra Rizk MA, Van Dijck P
- XXV. slovensko – český kongres o infekčných chorobách, 5. – 6. máj 2022, Štrbské Pleso, SR
 - *Humánna dirofilarióza na Slovensku* / Antolová D, Miterpáková M, Ondriska F, Boldiš V
 - *Cystická a alveolárna echinokokóza na Slovensku* / Jarošová J, Antolová D, Rosoňanka R, Miterpáková M, Ondriska F
- Seminár Medirex 27.10.2022
Diagnostika parazitov – nič ľahšie. / Ondriska F
- 43. výročná konferencia SSVPL, 13.–15. október 2022, Horný Smokovec, SR
Skrining rakoviny prsníka: viaceré aspekty jeho fungovania / Kállayová A, Bárdyová Z
- 5th Meeting of Middle European Societies for immunology and allergology, 23,-26.11.2022, Prague, ČR
Could we use degradation capacity of histamine as a laboratory marker for diagnostic and monitoring histamine intolerance ? / Mikulášková V, Blažičková S
- 29. kongres Československé spoločnosti mikrobiologickej, Brno, ČR, 15.-17.09.2022
T cell response to SARS-CoV-2 in Slovak households contact with COVID-19 patients. / Havriško M, Sokolová J, Blažičková S, Prnová J, Majdan M, Bražinová A (poster)
- XXXIX. Sjezd českých a slovenských alergológů a klinických imunológů, 5.-8.10.2022, Praha, CZ
Stanovenie efektorových T lymfocytov senzibilizovaných SARS-COV-2 pomocou T spotu: sklamanie, alebo realita? / Blažičková S, Sokolová J, Havriško M, Prnová J, Majdan M, Bražinová, A (poster)
- 50. český a slovenský cerebrovaskulárny kongres, 22.06.2022 – 24.06.2022, Mikulov, ČR,
Pomer lymfocytov a monocytov ako prediktor nepriaznivého klinického výsledného stavu u pacientov s akútnou ischemickou cievnu mozgovou príhodou liečených mechanickou trombektómiou pre uzáver veľkej intrakraniálnej tepny / Pinčáková K, Krastev G, Mako M, Haring J, Bošák V
- 12. ročník odbornej konferencie s názvom „Laboratórne rozhlady – veda, škola, prax“. Vzdelávací program pre učiteľov odborných predmetov stredných zdravotníckych škôl. 20.06. – 21.06.2022, Trenčín, SR
Využitie metód diagnostiky a alternatívnej terapie v prevencii a kontrole nozokomiálnych nákaz patogénom Clostridioides difficile. / Reizigová L
- 26. Červenkové dni preventívnej medicíny, Slovenska epidemiologická a vakcinologická spoločnosť 6. - 8. 10. 2022, Tále
Surveillance HCAI a AMR pomocou algoritmov umelej inteligencie – skúsenosti z FN Trnava / Sokolová J

- 29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, Československá společnost mikrobiologická z.s., 15. - 17.septembra 2022, Brno, ČR
Colonization of sink by multidrug-resistant microorganisms in intensive care units/ Sokolová J
- Krčméryho deň boja proti AMR II.CEMIP, TU, 10.9.2022,Trnava, SR
Surveillance AMR v zdravotníckych zariadeniach / Sokolová J

4.3 Organizácia konferencií a podujatí

4.3.1 Poverenie organizovať medzinárodnú konferenciu

- 17. medzinárodná vedecko-odborná konferencia Spolupráca pomáhajúcich profesií, poľsko – česko – slovenské štúdie. 21.-22.10.2022, Piešťany, SR / Beňo P (Vedecký tajomník konferencie)

4.3.2 Poverenie organizovať alebo vedecky garantovať iné medzinárodné podujatie

- ECOLAB WORKSHOP: HYGIENE INNOVATIONS, Tue, Sep 6th 2022 Center for Microbiology and Infection Prevention, Trnava University / Sokolová J

4.3.3 Poverenie organizovať celonárodnú konferenciu s medzinárodnou účasťou

- KRČMÉRYHO DEŇ BOJA PROTI ANTIBIOTICKEJ REZISTENCII II., 10.11.2022, Trnava / Sokolová J, Ondriska F, Bošák V, Blažíčková S (vedecký výbor)
Horváthová M, Reizigová L, Havriško M, Tomčíková K (organizačný výbor)

4.3.4 Koordinácia odborných sekcií na konferenciách, kongresoch, zjazdoch

- Hot Topics in Microbiology, International Conference for Young Scientists, 7.-10.12.2022, Bratislava / Kucharíková S (Session 7)
- IX. kongres slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie slovenskej lekárskej spoločnosti. 03. - 05.11.2022, Nový Smokovec, SR / Ondriska F (člen organizačného a vedeckého výboru)
- XXVIII. Mezinárodní konference NEMOCNÍČNÍ EPIDEMIOLOGIE A HYGIENA, Česká společnost nemocniční epidemiologie a hygieny, 26. - 27.4.2022, Brno, CZ / Sokolová J
- 43.VÝROČNÁ KONFERENCIA SSVPL, 13.10.2022, Horný Smokovec / Sokolová J
- Bezpečnosť pacienta – Bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka , Svet zdravia a.s., 23.9.2022, Topolčany / Sokolová J

4.3.5 Organizácia národnej konferencie a iného podujatia

- XXXIX. sjezd českých a slovenských alergológů a klinických imunológů a XVIII. kongres českých a slovenských imunológů 5.-8.10.2022 Praha, 2022/ Laboratorní diagnostika v klinické imunologii / Král V, Blažíčková S (predsedníctvo)
- Onkologické skriningové programy na Slovensku“, 15.11.2022, Trnava, SR / Horváthová M, Blažíčková S, Sokolová J (vedecký výbor)
Bárdyová Z, Berdisová R, Husťak R, Havriško M (organizačný výbor)
- Breast health day – Pozvi mamu, tetu, starú mamu na mamografiu, 19.10.2022, Trnava, SR / Horváthová M, Bárdyová Z, Berdisová R

- IX. kongres slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie slovenskej lekárskej spoločnosti. 03. - 05. november 2022, Nový Smokovec - Hotel ATRIUM / Ondriska F (organizačný výbor)

4.4 Projekty LVMvZ

4.4.1 Domáce získané projekty

Názov projektu: Vytvorenie zbierky trvalých preparátov parazitov a napísanie publikácie Atlas parazitov človeka.

Typ projektu: KEGA č. 013TTU-4/2019

Vedúci projektu: Ondriska F

Zástupca vedúceho projektu: Kaiglová A

Spoluriešiteľ: Melnikov K a ďalší

Názov projektu: Laboratórne prediktory reziduálnej reaktivity trombocytov

Typ projektu: Grant Trnavskej univerzity v Trnave č. 14/TU/2022

Obdobie riešenia: 2022-2023

Vedúci projektu: Pinčáková K

Spoluriešitelia: Bošák V, Mikulášková V a ďalší

Názov projektu: Využívanie termoluminiscenčnej dozimetrie v intervenčnej rádiológii

Typ projektu: Grant Trnavskej univerzity v Trnave č. 11/TU/2022

Obdobie riešenia: 2022-2023

Vedúci projektu: Bárdyová Z

Spoluriešitelia: Horváthová M

Názov projektu: Nové metódy výučby radiačnej ochrany študentov zdravotníckych odborov

Typ projektu: KEGA č. 002TTU-4/2023

Obdobie riešenia: 2023-2025

Vedúci projektu: Horváthová M

Zástupca vedúceho projektu: Bárdyová Z

Spoluriešitelia: Hušík R, Budošová D

Názov projektu: Využitie samoodberového testu v skríningu HPV a vybraných koinfekcií ovplyvňujúcich progresiu karcinómu krčka maternice u žien z marginalizovaných skupín v Trnavskom samosprávnom kraji

Typ projektu: VÚC

Vedúci projektu: Sokolová J

4.4.2 Domáce podané nezískané projekty

Názov projektu: Metódy testovania environmentálnych toxických látok s využitím modelového organizmu

Caenorhabditis elegans

Typ projektu: KEGA 013TTU-4/2022

Hlavný riešiteľ: Kucharíková S

Zástupca hlavného riešiteľa: Kaiglová A

Spoluriešitelia: Melnikov K, Ondriska F, Beňo P

4.4.3 Participovanie na iných projektoch TU

Názov projektu: Projekt inovácie prevencie a skrínungu karcinómu krčka maternice s cieľom jeho eliminácie (PRESCRIP-TEC/ The Prevention and Screening Innovation Project Towards Elimination of Cervical Cancer (PRESCRIP-TEC)

Trvanie projektu: 2021 – 2023

Spoluriešitelia: Sokolová J

Názov projektu: Študijný program: Slovenský jazyk v komunikácii nepočujúcich / The study programme: Slovak language in communication of the deaf

Typ projektu: KEGA / Projekt č. 004TTU-4/2022

Trvanie projektu: 2022-2024

Vedúci projektu Beláková M (Pedagogický fakulta TRUNI)

Spoluriešitelia: Beňo P a ďalší

Názov projektu: InoCHF – výskum a vývoj v oblasti inovatívnych technológií v manažmente pacientov s CHF

Typ projektu: 313011BWH2

Vedúci projektu: Puteková S

Spoluriešitelia: Bárdyová Z, Horváthová M

4.4.4 Participovanie na iných projektoch mimo TU

Názov projektu: Identifikace pachatele pomocí forenzní analýzy pachových a dotykových stop zajištěných na místě činu

Typ projektu: Ministerstvo vnitra ČR, projekt IMPAKT VJ01010123

Spoluriešitelia: Korabečná M a ďalší

Názov projektu: The ability of Staphylococcus epidermidis to induce Candida glabrata tolerance to echinocandins in polymicrobial biofilms.

Typ projektu: L'Oréal-UNESCO grant

Vedúci projektu: Kucharíková S

Trvanie projektu: Október 2022 – September 2023

Názov projektu: Parazitologicky významné pôdne meňavky: identifikácia hostiteľských vzťahov, fenotypová plasticita, cytomorfológická variabilita a nové stratégie ich eliminácie

Typ projektu: VEGA 1/0389/19

Trvanie projektu: 2019-2022

Spoluriešitelia: Ondriska F

Typ projektu: Projekt HERA

Spoluriešitelia: spoluriešiteľ s hlavným žiadateľom ÚVZ SR, projekt ECDC / Reizigová L

Názov projektu: Zvýšenie a rozvoj kľúčových kompetencií pre osoby zúčastnené na aktivitách v rámci celoživotného vzdelávania pôsobiace na trhu práce pre špecializovaný zdravotnícky

Typ projektu: OPLZ-MSVVS SR

Trvanie projektu: 2018-2023

Vedúci projektu: Sokolová J

Názov projektu: Improving cancer care coordination and screening (ICCCS) in Slovakia

Typ projektu: WHO, IARC

Člen pracovnej skupiny pre mamografický skrínung: Bárdyová Z, Horváthová M

4.5 Recenzovanie vedeckých príspevkov a monografií

4.5.1 Recenzovanie vedeckých prác v časopisoch s IF viac ako 0,35

- Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie-58/21 IF 0,444 / [Blažíčková S](#)
- Journal of Pre-Clinical and Clinical Research / [Bošák V](#)
- Radiation protection dosimetry / IF 0,954 / [Horváthová M](#)
- Scientific Reports/ IF 4.996/ [Korabečná M](#) (editor)
- Molecules / [Kucharíková S](#)
- International Journal of Molecular Sciences / [Kucharíková S](#)
- Antibiotics / [Kucharíková S](#)
- Journal of Biotechnolog / [Kucharíková S](#)
- Antimicrobial agents and Chemotherapy / [Kucharíková S](#)
- Acta Virologica / IF 1,162 / [Tomčíková K](#)
- Journal of Public Health Research / IF 0,429 / [Bárdyová Z](#)
- Infection Prevention in Practice / [Sokolová J](#)
- Journal of the Healthcare Infection Society and a sister journal to the Journal of Hospital Infection / [Sokolová J](#)
- Elsevier / [Sokolová J](#)

4.5.2 Posudzovanie projektov

- Posudzovanie projektov VEGA / Melnikov K

4.6 Členstvo vo významných akademických, vedeckých a iných orgánoch

4.6.1 Členstvo vo vedeckej rade domácej vzdelávacej alebo výskumnej inštitúcie

- *Vedecká rada FZaSP TU Trnava*
Blažíčková S, Horváthová M, Sokolová J, Ondriska F, Korabečná M
- *Vedecká rada Národného ústavu reumatických chorôb Piešťany*
Bošák V

4.6.2 Členstvo v celoštátnych odborných alebo vedeckých výboroch

- *Dočasná odborná pracovná skupina pre kontrolu kvality na mamografických pracoviskách MZ SR*
Horváthová M (predseda)
- *Expertná skupina MzD SR pre posúdenie výskytu a monitoring kalamitného hmyzu*
Ondriska F
- *Výbor Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV*
Ondriska F (podpredseda)
- *Revízná komisia Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie pri Slovenskej lekárskej spoločnosti*
Ondriska F
- Slovenská imunologická spoločnosť
Blažíčková S, Bošák V

4.6.3 Členstvo v celoštátnych odborných alebo vedeckých komisiách

- *Komisia MZ SR pre zabezpečenie kvality v rádiodiagnostike, radiačnej onkológii a nukleárnej medicíne*
Horváthová M (podpredseda)
- *Ústredná komisia pre antiinfekčnú liečbu a antibiotickú politiku MZ SR*
Sokolová J
- *Expertná skupina MzD SR pre posúdenie výskytu a monitoring kalamitného hmyzu*
Ondriska F
- *Národná komisia pre prevenciu a kontrolu prenosných ochorení pri Ministerstve zdravotníctva*
Sokolová J

4.6.4 Členstvo v redakčnej rade medzinárodného vedeckého časopisu

- *International Journal of Health, New Technologies and Social Work*
Beňo P
- *Epidemiologie mikrobiologie imunologie*
Ondriska F

4.6.5 Členstvo v edičných radách karentovaných časopisov

- *Helminthologia*
Ondriska F
- *Scientific Reports*
Korabečná M

4.6.6 Členstvo v edičných radách medzinárodných, zahraničných odborných časopisov

- *International Journal of Health, New Technologies and Social Work*
Beňo P
- *Education and Research in Health Sciences*
Horváthová M

4.6.7 Členstvo v redakčnej rade domáceho časopisu

- *Správy Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie pri SLS*
Prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
- *Správy Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV*
Prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
- *Časopis LABMED*
Prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
- *Rheumatologia*
Doc. Ing. Stanislava Blažičková, PhD. MPH; Prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
- *Slovak Journal of Health Sciences*
Prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

4.6.8 Členstvo v organizačnom výbore medzinárodnej konferencie

- 17. medzinárodná vedecko-odborná konferencia Spolupráca pomáhajúcich profesií, poľsko – česko – slovenské štúdie. Piešťany 21.-22. október 2022
Beňo P
- XLIII. Dni radiačnej ochrany 2022, 19.–23. 9. 2022 Hotel Academia Stará Lesná
Horváthová M
- Krčméryho deň boja proti antibiotickej rezistencii II., Trnava
Sokolová J, Ondriska F, Blažíčková S, Bošák V, Horváthová M, Havriško M, Reizigová L, Tomčíková K
- IX. kongres slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie slovenskej lekárskej spoločnosti. 03. - 05. november 2022, Nový Smokovec - Hotel ATRIUM
Ondriska F
- Onkologické skriningové programy na Slovensku“, 15.11.2022, Trnava, SR /
Horváthová M, Blažíčková S, Sokolová J (vedecký výbor)
Bárdyová Z, Berdisová R, Husťák R, Havriško M (organizačný výbor)

4.6.9 Členstvo v odborných spoločnostiach

- *Slovenská imunologická spoločnosť*
Blažíčková S (podpredseda výboru), Bošák V
- *Slovenská lekárska spoločnosť*
Blažíčková S, Bošák V, Pazderka L, Bárdyová Z, Husťák R, Beňo P
- *Slovenská reumatologická spoločnosť*
Blažíčková S, Bošák V (čestné členstvo)
- *Slovenská spoločnosť klinických alergológov a imunológov*
Blažíčková S
- *Slovenská komora vysokoškolsky vzdelaných zdravotníckych pracovníkov*
Blažíčková S (člen disciplinárnej a kontrolnej komisie)
- *Česká spoločnosť pro analytickou cytologiu*
Blažíčková S
- *Sekcie nemocničnej epidemiológie a hygieny pri Slovenskej epidemiologickej a vakcinologickej spoločnosti SLS*
Sokolová J
- *Slovenská komora iných zdravotníckych pracovníkov*
Sokolová J, Bošák V, Pazderka L
- *Slovenská spoločnosť klinickej mikrobiológie*
Sokolová J, Pazderka L
- *Slovenská spoločnosť infektológov*
Sokolová J, Pazderka L
- *European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*
Sokolová J, Kucharíková S
- *Spoločnosť prevencie nozokomiálnych nákaz*
Sokolová J
- *World Federation for Hospital Sterilisation Sciences*
Sokolová J
- *European Federation for Immunogenetics*
Bošák V
- *Liga proti reumatizmu*
Bošák V
- *Slovenská imunologická spoločnosť*
Bošák V

- *European Society of Gastrointestinal Endoscopy*
Husťák R
- *Slovenská Gastroenterologická Spoločnosť*
Husťák R
- Slovenská hepatologická spoločnosť
Husťák R
- *Endoskopická sekcia SGS*
Husťák R
- ESGE (European Society of Digestive Endoscopy)
Husťák R
- UEG (United European Gastroenterology)
Husťák R
- *Slovenská lekárska komora*
Husťák R
- *Československá spoločnosť mikrobiologická*
Reizigová L, Pazderka L, Kucharíková S
- *Slovenská infektologická spoločnosť*
Ondriska F
- *Slovenská komora vysokoškolsky vzdelaných zdravotníckych pracovníkov*
Ondriska F (do roku 2009 prezident regionálnej komory VŠ zdravotníckych pracovníkov pre oblasť Záhorie)
- *Slovenská komora medicínsko – technických pracovníkov– Zdravotnícky laborant*
Pinčáková K
- *Slovenská rádiologická spoločnosť*
Bárdyová Z
- *Spoločnosť kardiovaskulárnej a intervenčnej rádiológie*
Bárdyová Z
- *Slovenská kardiologická spoločnosť*
Bárdyová Z
- *Sekcia kardio-rádiologického zobrazenia SRS*
Bárdyová Z
- *Sekcia intervenčnej rádiológie SRS*
Bárdyová Z
- *Sekcia muskuloskeletálnej rádiológie SRS*
Bárdyová Z
- *Sekcia mammárnej diagnostiky SRS*
Bárdyová Z
- *Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV*
Melnikov K, Ondriska F, Kaiglová A
- ESCMID (European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases)
Kucharíková S

4.6.10 Ďalšie členstvá

- *Akademický senát FZaSP TU*
Horváthová M
- *Akademický senát TU*
Prnová J
- *Rada pre vnútorné hodnotenie kvality vysokoškolského vzdelávania TU*
Reizigová L
- *Rady FZaSP TU pre zabezpečovanie kvality*
Prnová J (kooordinátor), Melnikov K

- *Komisia pre Rigorózne konanie z odboru LVM*
Blažíčková S, Bošák V, Sokolová J, Horváthová M, Ondriska F, Korabečná M
- *Komisia pre obhajoby doktorandských dizertačných prác z LVM*
Blažíčková S, Bošák V, Sokolová J, Horváthová M, Ondriska F, Korabečná M
- *Etická komisia FSZP TU Trnava*
Blažíčková S, Ondriska F
- *Komisia pre Štátne záverečné skúšky Bc. A Mgr. z odboru LVM*
Blažíčková S, Bošák V, Sokolová J, Horváthová M, Ondriska F, Korabečná M, Melnikov K, Bárđyová Z, Kucharíková S, Kaiglová B, Pinčáková K, Reizigová L, Vojtaššák J
- *Edičná komisia FZSP*
Sokolová J (predseda)
- *Edičná komisia TU*
Sokolová J (člen)
- *Grantová komisia TU*
Sokolová J (člen)
- *Rada pre kvalitu FZaSP TU*
Sokolová J (člen)
- *Projektová komisia TU FZaSP*
Sokolová J
- *Komisie pre racionálnu antiinfekčnú farmakoterapiu, antibiotickú politiku a nozokomiálne nákazy FN Trnava*
Sokolová J (podpredseda)
- *Volebná komisia Akademického senátu TU, FZaSP*
Bárđyová Z
- *Odborová komisia 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*
Ondriska F
- *Odborová komisia pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.3.4. všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií – PRIF UK*
Ondriska F
- *Skúšobná komisia pre špecializačné skúšky lekárov zo špecializačného odboru Klinická parazitológia a iných VŠ pracovníkov zo špecializačného odboru Vyšetrovacie metódy v klinickej mikrobiológii – SZU – Lekárska fakulta*
Ondriska F
- *Garant povinne voliteľného predmetu: Vybrané kapitoly z lekárskej parazitológie, pre pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.2.5 Zoológia*
Ondriska F
- *Programová rada LVMvZ*
Blažíčková S (predsedkyňa), Bošák V, Ondriska F, Bárđyová Z, Kucharíková S, Mikulášková V
- *Odborová rada LVMvZ*
Ondriska F (predseda), Bošák V (podpredseda), Blažíčková S (tajomník), Korabečná M, Horváthová M, Sokolová J,
- *Ružová stužka n.f.*
Bárđyová Z (člen správnej rady)

4.7 Spolupráca s vedecko-výskumnými a inými pracoviskami

4.7.1 Domáca spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami

- Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany (Blažíčková, Bošák)
- Centrum mikrobiológie, nemocničnej hygieny a prevencie (Sokolová, Reizigová, Husťak, Prnová, Havriško)

- Oddelenie nemocničnej hygieny a epidemiológie (ONHaE) FN Trnava (*Hušťak*)
- Národné referenčné centrum pre prevenciu a kontrolu nozokomiálnych nákaz (*Reizigová*)
- Národný onkologický inštitút (*Bárdyová*)
- Parazitologický ústav SAV Košice (*Ondriska*)
- Slovenská akadémia vied v Bratislave – Spolupráca pri sekvenovaní a analýze SARS-CoV-2 pozitívnych vzoriek (*Reizigová*)
- Ústav epidemiológie LF UK Bratislava (*Prnová*)
- Vedecký park, UK, Bratislava (*Sokolová*)
- Ústav molekulárnej biológie, Slovenská akadémia vied – spolupráca (*Kucharíková*)

4.7.2 Domáca spolupráca s inými inštitúciami/ pracoviskami

- Laboratória s.r.o. Piešťany (*Blažíčková*)
- Infekčná klinika, Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny, Urologické oddelenie Fakultná nemocnica Trnava (*Sokolová*)
- MRI s.r.o.- Inštitút zobrazovacej diagnostiky v Trnave (*Bárdyová*)
- CINRE - Centrum intervenčnej neurorádiológie a endovaskulárnej liečby (*Bárdyová*)
- Molekulárne laboratórium poskytujúce diagnostiku SARS-CoV-2 Trenčín (*Reizigová*)
- Medirex, a.s. Bratislava (*Ondriska, Kucharíková*)
- Ministerstvo zdravotníctva SR (*Horváthová*)
- Ružová stužka n.f. , Europa Donna Slovakia, Amazonky (*Horváthová, Bárdyová*)
- Zdravé regióny (*Prnová*)
- Liga proti rakovine Slovenskej republiky (*Prnová*)
- *Neurologické oddelenie, Komplexné cerebrovaskulárne centrum, Fakultná nemocnica Trnava* (*Pinčáková*)
- NRC pre mikrobiológiu životného prostredia, UVZ SR (*Sokolová*)
- NRC pre prevenciu a kontrolu nozokomiálnych nákaz, RUVZ TN (*Sokolová*)
- NRC pre rezistenciu na ATB, UVZ SR (*Sokolová*)
- Fakultná nemocnica, Trnava (všetci členovia katedry)
- Národný ústav srdcových a cievnych chorôb (*Horváthová*)

4.7.3 Domáca spolupráca s inými univerzitami

- Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava (*Sokolová, Reizigová*)
- Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava, Lekárska fakulta (*Ondriska*)
- Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava, Fakulta zdravotníctva-Oddelenie radiačnej hygieny (*Horváthová*)
- Univerzita Komenského Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra zoológie, Katedra mikrobiológie a virológie (*Melnikov, Bošák, Kucharíková, Ondriska*)
- Univerzita Komenského Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra mikrobiológie a virológie (*Kucharíková*)
- Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, Katedra Farmakológie a Toxikológie (*Havriško*)
- Katedra molekulárnej biológie a genomiky, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave (*Reizigová*)
- Biomedicínske centrum Martin, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave (*Reizigová*)
- LF UP Olomouc (*Bošák*)
- Lekárska fakulta Univerzity Komenského Bratislava (postgraduálne vzdelávanie v odbore gastroenterológia) (*Hušťak*)
- Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Katedra mikrobiológie a virológie (*Kucharíková*)
- Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta prírodných vied, Katedra biológie (*Kucharíková*)

4.7.4 Zahraničná spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami

- Centrum imunologie a mikrobiologie Zdravotní ústav, Ústí nad Labem (*Blažíčková*)
- Academisch Ziekenhuis Groningen – Netherlands (*Prnová*)
- International Centre for Diarrhoeal Disease Research Bangladesh–Bangladesh (*Prnová*)
- Uganda Rural Development and Training Programme–Uganda (*Prnová*)
- IKEM, Praha, hepatogastroenterologické oddelenie (*Hušťak*)
- VIB-KU Leuven Centre for Microbiology, Leuven, Belgium (*Kucharíková*)
- EERA unit, Ecology and Evolution of Resistance to Antibiotics, Université Paris-Saclay, APHP, Institut Pasteur (*Sokolová*)
- KU Leuven, Faculty of Science, Department of Biology, Laboratory of Molecular Cell Biology, Leuven, Belgicko (*Kucharíková*)
- CiberNed (Centro Investigacion Biomedica en Red Enfermedades Neurodegenerativas), Spain (*Reizigová*)
- 1.lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Praha (*Korabečná*)

4.7.5 Zahraničná spolupráca s inými inštitúciami/ pracoviskami

- Národní referenční laboratoř pro toxoplazmózu SZU Praha (*Ondriska*)
- Národní referenční laboratoř pro tkáňové helmintózy Praha (*Ondriska*)
- Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LFUK a VFN Praha (*Ondriska*)
- Nemocnica Jihlava (*Prnová*)
- Female Cancer Foundation – Netherlands (*Prnová*)
- Datlowe, Czech Republic (*Sokolová*)
- Semmelweis foundation Vienna (*Sokolová*)

4.7.6 Zahraničná spolupráca s inými univerzitami

- Lekárska fakulta UP Olomouc, ČR (*Bošák*)
- Projekt EDUVAC – Educating Vaccination Competence (Greece – University of West Attica; Finland – Metropolia University of Applied Sciences; Spain -University of Vic; Italy – University of Modena and Reggio Emilia) (*Prnová*)
- Department of Biology, Laboratoty of Molecular Cell Biology, KU Leuven, Leuven, Belgium (*Kucharíková*)
- University of Maryland, Baltimore, USA (*Kucharíková*)
- The University of Edinburgh – UK (*Prnová*)
- PŘIF UK Praha, Katedra parazitologie (*Ondriska*)
- Ústav mikrobiologie Lékařské fakulty, Univerzita Palackého v Olomouci (*Sokolová*)

5 PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ

PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH

- Bofyzika (VZ, LVM), Bioštatistika (LVM), Analýza dát (LVM), Základy štatistiky (LVM), Radiačná ochrana (LVM), Analýza dát (LVM), Štatistické metódy v LM (LVM), Diplomový seminár (LVM), Hygiena žiarenia (VZ), Objektívizácia faktorov ŽP a PP (VZ), Základy prevencie (LVM)

doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

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

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.MPH

- Klinická hematológia (LVM), Biofyzika a biochémia (OŠE), Odborná laboratórna prax (LVM), Odborná lab.prax II (LVM), Laboratórna technika a metódy (LVM), Biochémia (LVM), VM v imunológii (LVM), VM v hematológii a transfuziológii (LVM), Imunológia (LVM), Hematológia a transfuziológia (LVM), Analytická chémia (LVM), Klinická biochémia (LVM) Laboratórna diagnostika v klinickej imunológii (LVM), Laboratórna diagnostika v klinickej biochémi (LVM), Odborná prax (LVM), Biofyzika, biochémia a rádiológia (OŠE)

prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

- Lekárska genetika (LVM), VM v genetike (LVM), Biológia (VZ), Klinická genetika (LVM), Somatológia (SP), Laboratórna diagnostika v klinickej genetike (LVM), Imunológia (LVM)

doc. MUDr. Zuzana Čierna, PhD.

- VK z pat. Anatómie a patohistológie (LVM), Patologická anatómia (LVM)

Mgr. Radoslava Dinušová

- Genetika (LVM)

Mgr. Martina Havriško, PhD.

- Biológia II (LVM), Techniky odberu a spracovanie biologického materiálu (LVM), Mikrobiológia II (VZ), VM v mikrobiológii (LVM), Rezistencia na antibiotiká (VZ), Mikrobiológia I (VZ), Klinické štúdie (LVM)

doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD. MPH

- Biofyzika a biochémia (OŠE), Biofyzika (VZ, LVM), Radiačná ochrana (LVM), Hygiena žiarenia (VZ), Objektívizácia faktorov ŽP a PP (VZ), Biofyzika, biochémia a rádiológia (OŠE)

MUDr. Rastislav Hušťak

- Anatómia a fyziológia II (VZ), Funkčná diagnostika (LVM), Kliniká propedeutika (LVM), Patologická fyziológia (LVM), Fyziológia (VZ, LVM), Klinická propedeutika (LVM), Vnútročné lekárstvo (LVM), Funkčná diagnostika (LVM)

Doc. MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

- Laboratórna technika (LVM), Techniky odberu a spracovania biologického materiálu (LVM), Mikrobiológia II (LVM), Genetika (LVM), Mikrobiológia a epidemiológia (OŠE)

Doc. RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.

- Mikrobiológia II (LVM), Kvalitatívne metódy vo výskume (LVM), VM laboratórnej medicíny (LVM), Mikrobiológia II (LVM), Mikrobiológia – mykológia (LVM), Molekulárna biológia I. (LVM), Klinická mikrobiológia – Parazitológia, Mykológia (LVM)

Prof. RNDr. Marie Korabečná, PhD.

- Lekárska genetika (LVM), Genetika (LVM), VM v genetike (LVM), Klinická genetika (LVM)

Mgr. Kamila Melnikov, PhD.

- Biológia II (LVM), Biochémia (LVM, VZ), Odborná laboratórna prax (LVM), Analytická chémia (LVM), Súvislá klinická prax medzi semestrami (LVM),

Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH

- Klinická mikrobiológia I. (Bakteriológia) (LVM), Seminár k BC práci (LVM), VM v mikrobiológii (LVM), Klinická mikrobiológia (Bakteriológia, Viroológia) (LVM)

RNDr. Jaroslava Sokolová, PhD., MPH

- Nozokomiálne nákazy (LVM), Klinické štúdie (LVM), Mikrobiológia ŽP (VZ), Mikrobiológia II (VZ), Výskum v laboratórnej medicíne (LVM), Rezistencia na antibiotiká (LVM), Mikrobiológia I (VZ)

prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

- Odborná laboratórna prax (LVM), Klinická mikrobiológia (LVM), Mikrobiológia II (LVM), Klinická mikrobiológia-Parazitológia, Mykológia (LVM), Laboratórna diagnostika v klinickej mikrobiológii (LVM)

PhDr. Janka Prnová, PhD.

- Epidemiológia (LVM), Odborná prax I (VZ)

Mgr. Darina Budošová

- Laboratórna technika (LVM), Biológia II (LVM)

Ing. Viktória Mikulášková

- VM v imunológii (LVM), Klinická biochémia (LVM)

Mgr. Katarína Pinčáková, PhD.

- VM v hematológii a transfuziológii (LVM), Hematológia a transfuziológia (LVM), Transfúzna služba (LVM), Odborná laboratórna prax II (LVM)

Mgr. Radoslava Berdisová

- Hygiena žiarenia (VZ), Radiačná ochrana (LVM)

6 ĎALŠIE AKTIVITY KATEDRY

6.1 Získané ocenenia a diplomy

- ICH GOOD CLINICAL PRACTISE E6 (R2), The Global Health Network, 22.11.2022 / Havriško M
- Víťazka programu L'Oréal-UNESCO Pre ženy vo vede, Slovensko – talentový program, 6. ročník, kategória: Vedy o živej prírode / Kucharíková S
- Obhájenie vedecko-pedagogického titulu Docent na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave, s účinnosťou od 1. augusta 2022 / Kucharíková S
- Čestný člen Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie SLS, 3. 11. 2022 / Ondriska F
- Čestná medaila Vysoké školy zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety pri príležitosti 20. výročia založenia TROPICTEAMU / Sokolová J
- Čestné uznaní ministra zdravotníctví za zdravotnícky výzkum a vývoj pro rok 2022 (spoluautor) (13. prosince 2022) / Hušťak R

6.2 Absolvované zahraničné stáže

- *ERASMUS+*
Bárdyová Z, Horváthová M (Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Rádiologické oddelenie – Praha, ČR)
- *FN Trnava*
Havriško M (Oddelenie klinickej farmakológie, Fakultná nemocnica Ostrava, Ostrava – Poruba, ČR)

6.3 Činnosť katedry LVMvZ a organizované podujatia LVMvZ

- 1.1.2022 - otvorenie Ústavu patológie Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej Univerzity a Fakultnej nemocnice Trnava (prednostka: doc. MUDr. Zuzana Čierna, PhD.)
- 17.3.2022 - Deň otvorených dverí na Trnavskej univerzite
- 19.10.2022 – organizovanie verejno-vzdelávacieho podujatia „Breast Health Day – Európsky deň pre zdravé prsia II“
- 10.11.2022 – organizovanie vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou „Kŕčméryho deň boja proti antibiotickej rezistencii II“
- 15.11.2022 – organizovanie vedeckej a odbornej konferencie „Onkologické skriningové programy na Slovensku“
- 21.11.2022 – slávnostné imatrikulácie študentov prvého ročníka
- Príprava akreditačného spisu a následne zosúladienie vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania so štandardmi SAAVŠ pre vnútorný systém
- Novoakreditovaná metóda štúdia: denná kombinovaná metóda štúdia (bakalárske, magisterské)

7 PLÁN PEDAGOGICKEJ A VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI NA ROK 2023

- Zvýšiť kvalifikáciu členov katedry – rigorózne konanie, inauguračné a habilitačné konanie, MPH štúdium, špecializačné štúdia
- Začať 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