



Výročná správa o činnosti

Katedry laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve

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

za rok 2021



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 procese 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	13
3.1 CHARAKTERISTIKA ŠTUDIJNÉHO ODBORU	13
3.2 BAKALÁRSKE PRÁCE LVMvZ.....	14
3.3 DIPLOMOVÉ PRÁCE LVMvZ	18
3.4 DIZERTAČNÉ PRÁCE LVMvZ.....	20
3.5 HABILITAČNÉ PRÁCE LVM	21
3.6 TÉMY PRÁČ INTERNÝCH DOKTORANDOV KATEDRY	21
3.7 TÉMY PRÁČ EXTERNÝCH DOKTORANDOV KATEDRY	21
3.8 ZÁVEREČNÉ PRÁCE VEDENÉ / OPOŇOVANÉ ČLENMI KATEDRY NA INÝCH KATEDRÁCH/ UNIVERZITÁCH.....	21
4. VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ	23
4.1 PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINOSTI	23
4.2 RECENZOVANIE VEDECKÝCH PRÍPEVKOV A MONOGRAFIÍ.....	29
4.2.1 Recenzovanie vedeckých prác v zborníku svetového kongresu/konferencie	29
4.2.2 Recenzovanie vedeckých prác v časopisoch s IF viac ako 0,35.....	29
4.2.3 Recenzovanie vedeckých prác v časopisoch s IF menej ako 0,35.....	30
4.2.4 recenzovanie kapitol vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách.....	30
4.2.5 Vypracovanie posudkov pre projekty KEGA	30
4.3 ÚČASŤ NA KONFERENCIÁCH.....	30
4.3.1 Aktívna účasť na domácich, zahraničných a medzinárodných konferenciách.....	30
4.3.3 Vyžiadané prednášky na podujatiach	33
4.4 ORGANIZÁCIA KONFERENCIÍ A PODUJATÍ	33
4.4.1 Poverenie organizovať celonárodnú konferenciu s medzinárodnou účasťou.....	33
4.4.2 Poverenie organizovať medzinárodnú konferenciu	34
4.4.3 Koordinácia odborných sekcií na konferenciách, kongresoch, zjazdoch	34
4.4.4 Organizácia podujatí pod záštitou FZaSP TU.....	34
4.5 GRANTY A PROJEKTY	35
4.5.1 Riešené projekty v roku 2021.....	35
4.5.2 Podané projekty v roku 2021 – úspešne získané a riešené	36
4.5.3 Podané projekty v roku 2021 – neúspešné, nezískané	36
4.5.4 Participovanie na projektoch iných inštitúcií.....	36
4.6 ČLENSTVO VO VÝZNAMNÝCH AKADEMICKÝCH, VEDECKÝCH A INÝCH ORGÁNOCH.....	37
4.6.1 Členstvo vo vedeckej rade domácej vzdelávacej alebo výskumnej inštitúcie.....	37
4.6.3 Členstvo v celoštátnych odborných alebo vedeckých výboroch.....	37
4.6.4 Členstvo v celoštátnych odborných alebo vedeckých komisiách	37
4.6.5 Členstvo v redakčnej rade medzinárodného vedeckého časopisu.....	38
4.6.6 Členstvo v edičných radách karentovaných časopisov.....	38

4.6.7 Členstvo v redakčnej rade domáceho časopisu	38
4.6.8 Členstvo v organizačnom výbore celonárodnej konferencie	38
4.6.9 Členstvo v odborných spoločnostiach.....	38
4.6.10 Ďalšie členstvá.....	40
4.7 SPOLUPRÁCA S VEDECKO-VÝSKUMNÝMI A INÝMI PRACOVISKAMI	41
4.7.1 Domáca spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami	41
4.7.2 Domáca spolupráca s inými inštitúciami/ pracoviskami	42
4.7.3 Domáca spolupráca s inými univerzitami	42
4.7.4 Zahraničná spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami	42
4.7.5 Zahraničná spolupráca s inými inštitúciami/ pracoviskami	42
4.7.6 Zahraničná spolupráca s inými univerzitami	43
5 PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	43
6 ĎALŠIE AKTIVITY KATEDRY	44
6.1 Získané ocenenia a diplomy.....	44
7 PLÁN PEDAGOGICKEJ A VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI NA ROK 2022.....	45

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

Praktickú výučbu katedry LVM umožňuje Pracovisko laboratórií FZSP so sídlom na hlavnej budove TrU a laboratóriami v budove Adalbertinum. Pracovisko bolo modernizované a vybavené modernými diagnostickými prístrojmi za pomoci Europrojektu z roku 2010 s názvom: Dokončenie modernizácie infraštruktúry Trnavskej univerzity v Trnave pre zlepšenie podmienok vzdelávacieho procesu. V laboratóriách prebieha súčasne aj výskum v rámci diplomových prác a iných vedeckovýskumných 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 súčasne 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, ambulanciu 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., Elektrárenská 12092, 831 04 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 zdravotnícki 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 vyšetovanie sentinelovej lymfatickej uzliny a špeciálnou hybridnou kameru 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 skracuje doba liečenia a zlepšuje prognóza ochorení. Oddelenie Nukleárnej medicíny je certifikované podľa normy 9001:2009 a následne ISO 9001:2015.

Národný ústav reumatických chorôb, Nábřežie 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 ambulance 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.

Pracovisko je lokalizované v samostatnom Pavilóne klinických a laboratórných disciplín FZaSP TU v areáli Fakultnej nemocnice Trnava. 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 enviromentálnych izolátov baktérií pochádzajúcich z lôžkových zdravotníckych zariadení v SR, ktoré v spolupráci s Národným referenčným centrom pre mikrobiológiu životného prostredia zbierkuje od roku 2015.

Personálne obsadenie CEMIP

Vedúci pracovník centra:

RNDr. Mgr. Jaroslava Brňová PhD., MPH

Interní pracovníci:

MUDr. Rastislav Husťák
RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.
Mgr. Janka Prnová, PhD.
Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH
Mgr. Martina Havriško, PhD. (od septembra 2021)

Doktorandi:

Mgr. Lukáš Pazderka
Mgr. Martina Havriško (do septembra 2021)

Externí spolupracovníci: prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc., Dr.h.c. / prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. / prof. MUDr. Anna Líšková, PhD. / prof. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH / prof. MUDr. Marianna Mrázová, PhD. / prof. MUDr. Jozef Šuvada PhD., MPH / doc. MUDr. Rastislav Maďar, PhD., MBA, FFTM RCPS (Glasg). / doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD. / doc. MUDr. Adriana Kršáková, PhD., / MUDr. Ján Ušák PhD, MSc. / Ing. Mgr. Zuzana Sirotná MPH, MHA / RNDr. Naďa Kulková, PhD. / Mgr. Soňa Hnilicová, PhD. / Mgr. Mária Garabášová, PhD. / Mgr. Zuzana Škvarková 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>Prodekan pre VVČ:</u>	RNDr. Jaroslava Brňová, PhD., MPH
<u>Katedrová správkynia,</u>	
<u>Koordinátorka MAIS, MOODLE, EZP:</u>	PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH
<u>Vedúca laboratórií:</u>	RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.
<u>Koordinátorka Erasmus+, študijná poradkyňa pre uchádzačov a študentov:</u>	MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.
<u>Koordinátorka praxe:</u>	Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH (LS ak.rok 2020/2021)
	Mgr. Kamila Melnikov, PhD. (ZS ak.rok 2021/2022)
<u>Koordinátorka ŠVOČ:</u>	Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH (LS ak.rok 2020/2021)
	Mgr. Martina Havriško, PhD. (ZS ak.rok 2021/2022)
<u>Sekretariát:</u>	Gabriela Semešová
<u>Profesori:</u>	prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
	prof. RNDr. Marie Korabečná, PhD. (ZS ak.rok 2021/2022)
	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.
<u>Odborní asistenti:</u>	PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH
	RNDr. Jaroslava Brňová, PhD., MPH
	MUDr. Rastislav Husťak
	MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.
	RNDr. Vlastimil Král, CSc. (LS ak.rok 2020/2021)
	RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.
	Mgr. Kamila Melnikov, PhD.
	Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH
	Mgr. Martina Havriško, PhD. (ZS ak.rok 2021/2022)
<u>Vedecko-výskumný pracovník:</u>	PhDr. Janka Prnová, PhD.
<u>Interní doktorandi:</u>	Mgr. Darina Budošová
	Mgr. Katarína Pinčáková
	Ing. Viktória Mikulášková
	Mgr. Radka Dinušová (ZS ak.rok 2021/2022)
	Mgr. Martina Havriško (LS ak.rok 2020/2021)
	Mgr. Lukáš Pazderka (LS ak.rok 2020/2021)
<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.
doc. MUDr. Zuzana Čierna, 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 Brňová, 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>) 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.

RNDr. Mgr. Jaroslava Brňová PhD., MPH.

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

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

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

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, foréznu genetiku a problematiku voľne cirkulujúcich nukleových kyselín – ich biologický význam a diagnostické aplikácie.

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.

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.

Interní doktorandi

Mgr. Darina Budošová

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

Mgr. Martina Havriško

V rámci svojej dizertačnej práce sa zaoberá výskumom v oblasti rezistencie dezinfekčných látok u environmentálnych izolátov baktérií z lôžkových zdravotníckych zariadení na Slovensku

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. Lukáš Pazderka

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

Mgr. 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 Zdravotnícke vedy, študijnom programe Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia dennej i externej formy.

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

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

- história, ciele, náplň programu laboratórne vyšetrovacie metódy a odborov, s ním súvisiacich
- znalosť a praktická aplikácia epidemiologických metód a štatistických techník
- pochopenie vzťahov a vplyvov sociálnych, kultúrnych, životných a pracovných podmienok a psychosociálnych faktorov na zdravie a chorobu
- zber validných údajov
- znalosť voľby vhodnej štatistickej analýzy vzhľadom na charakter dát, dokumentácia zistených údajov
- znalosť metód sledovania reakcie organizmu na expozíciu faktorom životného a pracovného prostredia
- znalosť legislatívy využívanej vo zdravotníctve
- schopnosť pracovať ako odborník v laboratórnych vyšetrovacích metódach
- aplikácia legislatívnych úprav v odbore v praxi
- schopnosť interpretovať získané výsledky
- schopnosť viesť samostatnú prácu v laboratóriu a koordinovať prácu stredoškolských pracovníkov
- schopnosť pracovať v tíme a komunikovať s klinickými pracoviskami a kontinuálne sa vzdelávať v problematike laboratórnych vyšetrovacích metód a súvisiacich odboroch

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

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

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

Bakalárske štúdium (Bc.) 3(4) -ročné:

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

Tabuľka 1. Počet študentov katedry k 31.12.2021:

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Denné štúdium	72	80	72	-
Externé štúdium	-	-	-	2
Spolu	226 študentov BC štúdia			
MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM				
Denné štúdium	10	21	-	-
Externé štúdium	25	17	22	-
Spolu	95 študentov MGR štúdia			
DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM				
Denné štúdium	1	1	3	-
Externé štúdium	3	2	4	2
Spolu	16 študentov PHD štúdia			

3.2 Bakalárske práce LVMvZ

PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH.

Školiteľ:

- Bednárová B.: Ionizujúce žiarenie a tumor supresorový proteín p53 / Oponent: Mgr. Darina Budošová
- Ďurišová L.: Radiačná ochrana tehotných žien a potenciálne riziko poškodenia plodu počas rádiodiagnostiky / Oponent: Mgr. Darina Budošová
- Hubinská L.: Účinok ionizujúceho žiarenia na imunitný systém / Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH.
- Korbeľová E.: Rádiosenzitivita kmeňových buniek izolovaných z tukového tkaniva prsníka / Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH.
- Maljarčíková M.: Vplyv ionizujúceho žiarenia na mužský reprodukčný systém / Oponent: Mgr. Darina Budošová

doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

Školiteľ:

- Čepčeková J.: Laboratórna diagnostika črevných parazitóz / Oponent: prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
- Evaničová V.: Súčasný možnosti laboratórnej diagnostiky tuberkulózy / Oponent: Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH
- Ilčíšková K.: Laboratórna diagnostika vírusovej hepatitídy A, B / Oponent: Ing. Alexandra Kovářová
- Kazimírová H.: Súčasný možnosti laboratórnej diagnostiky toxoplazmózy / Oponent: Mgr. Lukáš Pazderka
- Maníková A.: Laboratórna diagnostika a liečba bronchitídy / Oponent: Ing. Viktória Mikulášková
- Mihálová S.: Súčasný možnosti laboratórnej diagnostiky a liečby malárie / Oponent: Andrea Gažiová
- Nikelová A.: Súčasný možnosti laboratórnej diagnostiky HIV infekcie / Oponent: Ing. Alexandra Kovářová
- Seková S.: Laboratórna diagnostika pneumónie / Oponent: MUDr. Terézia Sedláčková
- Šefranko M.: Laboratórna diagnostika kvapavky a syfilisu / Oponent: prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
- Vadkertiová K.: Laboratórna diagnostika a možnosti liečby superficiálnych mykóz / Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.

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

Školiteľ:

- Kajanová N.: Vyšetrenie močového sedimentu ako prevencia ochorení urogenitálneho traktu / Oponent: Mgr. Ján Sitko
- Kubinová H.: Diabetes Insipidus / Oponent: Mgr. Ján Sitko
- Žáčiková K.: Stanovenie biochemických ukazovateľov akútneho infarktu myokardu / Oponent: RNDr. Mgr. Nicholas Martinka
- Bartová L.: Imunofenotypizácia prietokovou cytometriou v diferenciálnej diagnostike akútnych myeloidných leukémií / Oponent: Mgr. Katarína Pinčáková

prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Školiteľ:

- Benková M.: Význam a vyšetrenie protilátok anti-CCP pri reumatoidnej artritíde / Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH.
- Gregušová M.: Vyšetrenie autoprotilátok pri Hashimotovej tyreoiditíde / Oponent: MUDr. Miroslav Bajer
- Chynoranská K.: DNA diagnostika hemofilie A / Oponent: Mgr. Katarína Pinčáková
- Kavcová N.: DNA diagnostika Duchenovej a Beckerovej svalovej dystrofie / Oponent: MUDr. Štefan Kóňa
- Kováčová L.: DNA diagnostika fenylketonúrie / Oponent: Ing. Viktória Mikulášková
- Krištofiková N.: Laboratórna diagnostika ketoacidózy pri diabetes mellitus 1. typu / Oponent: MUDr. Jaroslava Lešková
- Kršiaková E.: Genetická diagnostika hereditárnych foriem chronickej pankreatitídy / Oponent: Mgr. Ján Sitko
- Kršiaková M.: Genetická diagnostika Downovho syndrómu / Oponent: prof. RNDr. Marie Korabečná, PhD.
- Micenková A.: Význam a vyšetrenie autoprotilátok pri Sjogrenovom syndróme / Oponent: MUDr. Miroslav Bajer
- Nitková D.: Laboratórna diagnostika syndrómu fragilného chromozómu X / Oponent: Mgr. Martina Havriško
- Podhradská P.: Prietoková cytometria - význam a využitie / Oponent: MUDr. Terézia Sedláčková
- Racskóová M.: Využitie systému CRISPR/Cas v laboratórnej diagnostike / Oponent: prof. RNDr. Marie Korabečná, PhD.
- Sojčaková K.: Antinukleárne protilátky a ich význam pri systémovom lupus erythematosus / Oponent: Mgr. Ján Sitko

- Šinaľová M.: Molekulárno-genetická diagnostika hemochromatózy / Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.
- Tomková M.: Laboratórna diagnostika Fabryho choroby / Oponent: RNDr. Mgr. Nicholas Martinka
- Turzová L.: Autoprotilátky využívané pri diagnostike primárnej biliárnej cirhózy / Oponent: Mgr. Ján Sitko
- Uhlárová E.: Význam histologického vyšetrenia pri celiakii / Oponent: RNDr. Mgr. Nicholas Martinka

RNDr. Jaroslava Brňová, PhD., MPH.

Školiteľ:

- Cviková V.: Laboratórna diagnostika Pseudomonas aeruginosa / Oponent: Mgr. Barbora Kotvasová

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

Školiteľ:

- Koščáková A.: Podmienky radiačnej ochrany v úrazovej chirurgii / Oponent: PhDr. Zuzana Bárnyová, PhD., MPH

MUDr. Rastislav Hušťak

Školiteľ:

- Planková K.: Helicobacter pylori a peptické ochorenia gastroduodena / Oponent: MUDr. Jaroslava Lešková
- Silná L.: Diagnostika potravinových intolerancií (laktózová, fruktozová a histaminová intolerancia, neceliakálna gluténová senzitivita a iné) / Oponent: Ing. Viktória Mikulášková
- Triebelová B.: Histopatológia eozinofilnej ezofagitídy / Oponent: MUDr. Daniel Čambál
- Vidová Z.: Kvantitatívne zmeny hladín kalprotektínu v stolici u pacientov s idiopatickými črevnými ochoreniami na biologickej liečbe / Oponent: MUDr. Jaroslava Lešková
- Zanolitová L.: Histomorfologické znaky kolorektálnych polypov / Oponent: MUDr. Jaroslava Lešková

MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

Školiteľ:

- Bombárová A.: Cytogenetické a molekulárno-cytogenetické vyšetrovacie metódy a ich význam pre klinickú prax / Oponent: MUDr. Jaroslava Lešková
- Demová P.: Využitie miRNA pri diagnostike a monitorovaní liečby onkologických ochorení / Oponent: MUDr. Jaroslava Lešková
- Hockicková P.: C. elegans a jeho využitie pri testovaní toxicity chemických látok / Oponent: Mgr. Barbora Kotvasová
- Mitanová V.: Modelový organizmus C. elegans v biomedicínskom výskume / Oponent: MUDr. Daniel Čambál
- Petrová N.: Laboratórna diagnostika kliešťami prenášaných ochorení bakteriálneho pôvodu / Oponent: Mgr. Barbora Kotvasová
- Rondoš A.: Metódy sekvenovania novej generácie a ich využitie v laboratórnej diagnostike / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Mgr. Kamila Melnikov, PhD.

Školiteľ:

- Čerhákova S.: Gonorea a jej laboratórna diagnostika / Oponent: Ing. Alexandra Kovářová
- Jakubcová M.: Laboratórna diagnostika alimentárneho botulizmu / Oponent: Andrea Gažiová
- Rampulová E.: Autoimunitná tyreoiditída / Oponent: MUDr. Daniel Čambál

Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH.

Školiteľ:

- Bilková S.: Súčasné a alternatívne terapeutické stratégie u infekcií Clostridioides (Clostridium) difficile / Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.
- Markusová M.: Možnosti izolácie vírusovej RNA v diagnostike COVID-19 / Oponent: Ing. Alexandra Kovářová

- Stašková S.: Rezistencia voči kolistínu u vysoko rizikových klonov *Pseudomonas aeruginosa* / Oponent: Mgr. Barbora Kotvasová

prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

Školiteľ:

- Hirková N.: Dirofilarióza, aktuálne možnosti laboratórnej diagnostiky / Školiteľ špecialista: RNDr. Vojtech Boldiš, PhD. / Oponent: Mgr. Kamila Melnikov, PhD.
- Horníková K.: Trichomonóza a možnosti laboratórnej diagnostiky / Školiteľ špecialista: RNDr. Vojtech Boldiš, PhD. / Oponent: Mgr. Kamila Melnikov, PhD.
- Kapráľová L.: Teniózy človeka spôsobené pásomnicami rodov *Taenia* a *Diphyllobothrium latum* a ich laboratórna diagnostika / Školiteľ špecialista: RNDr. Vojtech Boldiš, PhD. / Oponent: Mgr. Kamila Melnikov, PhD.
- Pospíšová T.: Giardióza, závažná parazitóza spôsobená parazitickým prvkom *Giardia intestinalis* a metódy laboratórnej diagnostiky / Školiteľ špecialista: RNDr. Vojtech Boldiš, PhD. / Oponent: MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.

Školiteľ:

- Ondáč M.: Chromozomové aberácie a spôsoby ich diagnostiky / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Mgr. Mária Patoprstá

Školiteľ:

- Kulich R.: Imunohistochemia v praxi / Oponent: MUDr. Miroslav Bajer
- Peregrinová Z.: Cytologická a histologická diagnostika nádorov pľúc / Oponent: MUDr. Iveta Kopecká, PhD.

Mgr. Darina Budošová

Školiteľ:

- Ivančíková K.: Význam zobrazovacích modalít v diagnostike neuroendokrinných nádorov pľúc / Oponent: PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH.

Mgr. Martina Havriško

Školiteľ:

- Marko N.: Laboratórna diagnostika dedičných ochorení viazaných na pohlavie / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
- Maruša J.: Moderné molekulárno-genetické postupy v laboratórnej diagnostike / Oponent: prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.
- Vojteková L.: Diagnostika chromozómových aberácií pomocou cytogenetických metód / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
- Žilinčíková J.: Diagnostika poškodenia DNA v ľudských lymfocytoch / Oponent: Mgr. Katarína Pinčáková

Mgr. Katarína Pinčáková

Školiteľ:

- Barišová K.: Laboratórna diagnostika krvácavých stavov / Oponent: MUDr. Terézia Sedláčková
- Bieliková T.: Laboratórna diagnostika trombofilných stavov / Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH.
- Kaslová B.: Laboratórna diagnostika hemolytickej choroby novorodenca / Oponent: MUDr. Štefan Kóňa
- Kürtiová N.: Laboratórna diagnostika anémií / Oponent: RNDr. Mgr. Nicholas Martinka

3.3 Diplomové práce LVMvZ

PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH.

Školiteľ:

- Birešova M.: Analýza radiačnej záťaže pacientov podstupujúcich CT brucha a panvy / Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH.
- Krokkerová K.: Parameter SSDE a jeho význam pri stanovení radiačnej záťaže pacientov podstupujúcich CT abdomenu / Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH.
- Machynová K.: Radiačná záťaž pacientiek podstupujúcich mamografické vyšetrenie a riziko vzniku sekundárne indukovaných tumorov prsníka / Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH.
- Zozuláková V.: Hodnotenie radiačnej záťaže pacientov v dôsledku koronárnej angioplastiky a stentingu / Oponent: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH.

doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

Školiteľ:

- Škvarová J.: Diagnostika a liečba tuberkulózy vo vybranom kraji v Slovenskej republike / Oponent: RNDr. Jaroslava Brňová, PhD., MPH.

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

Školiteľ:

- Hostová-Ujacká M.: Vplyv infekcie na parametre bunkovej imunity u pacientov s juvenilnou idiopatickou artritídou / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
- Kaperová D.: Porovnanie laboratórnych metód na detekciu liekovej alergie / Oponent: MUDr. Miroslav Bajer
- Knutová N.: Význam cytokínov pri reumatoidnej artritíde / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
- Ungerová J.: Vplyv infekcií na parametre bunkovej imunity u pacientov s SLE / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
- Valachovičová R.: Detekcia latentnej TBC pri biologickej liečbe / Oponent: prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
- Dunajová N.: Histochemický dôkaz enzýmu diaminoxidázy v natívnych vzorkách duodenálnej sliznice / Konzultant: MUDr. Katarína Beráková / Oponent: Mgr. Kamila Melnikov, PhD.
- Ivánková B.: Kolostrum a jeho vliv na alergiky a atopiky / Konzultant: Ing. Anna Kolorzová / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
- Kamenská M.: Infarkt myokardu - Význam kardiálnych markerov a sledovanie dynamiky troponínu u hospitalizovaných pacientov / Konzultant: MUDr. Lucia Mesjarová / Oponent: doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.
- Močková V.: Hladina homocysteínu u detí / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
- Szabóová E.: Využitie biochemického vyšetrenia likvoru v diagnostike CNS chorôb / Oponent: Mgr. Kamila Melnikov, PhD.
- Šurinová S.: Štandardné koagulačné testy u pacientov s fibriláciou predsiení na liečbe priamymi orálnymi antikoagulanciami (DOAC) / Konzultant: MUDr. Tomáš Bolek / Oponent: MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.
- Uhrinová K.: Porovnanie mikrobiómu pacientov s kolorektálnym adenómom, karcinómom a zdravých jedincov / Konzultant: RNDr. Lenka Wachsmannová, PhD. / Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.

prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Školiteľ:

- Bojdová S.: Regulačné T-lymfocyty u žien s neplodnosťou a patologickou reprodukciou / Konzultant: RNDr. Karel Fajfrlík, PhD. / Oponent: RNDr. Vlastimil Král, CSc.
- Feglerová T.: Detekce prognosticky významných chromozomových aberácií metodami klasické a molekulární cytogenetiky u pacientů s chronickou lymfatickou leukemií / Konzultant: RNDr. Jiří Sobotka / Oponent: prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.

- Horčíčáková M.: Význam vyšetrenia antifosfolipidových protilátok pri neplodnosti / Oponent: RNDr. Vlastimil Král, CSc.

RNDr. Jaroslava Brňová, PhD., MPH

Školiteľ:

- Perinová M.: Výskyt rezistencie na antibiotiká u baktérií z nemocničného prostredia v SR v roku 2019 / Oponent: MUDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

Školiteľ:

- Potočárová S.: Expozícia slnečného žiarenia ako rizikový faktor vzniku nádorových ochorení kože / Konzultant: MUDr. Katarína Beráková / Oponent: PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH.

MUDr. Rastislav Hušťak

Školiteľ:

- Chomisteková P.: Komparácia histológie prsníka metódami punkčnej biopsie, vákovej mamotómie a chirurgickej extirpácie / Konzultant: MUDr. Anton Šingliar / Oponent: MUDr. Iveta Kopecká, PhD.
- Jaroščáková N.: Zmeny vybraných biochemických a hematologických parametrov krvi u pacientov po FMT / Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.
- Lamancová M.: Incidencia a prevalencia H.pylori asociovanej gastropatie vo FN Trnava / Oponent: Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH.
- Staníková N.: Kvantitatívne zmeny hladín kalprotektínu v stolici u pacientov s idiopatickými črevnými ochoreniami na biologickej liečbe / Oponent: MUDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

MUDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

Školiteľ:

- Hojová A.: Infekcie spôsobené meticilín rezistentnými kmeňmi Staphylococcus aureus vo vybraných centrách starostlivosti o seniorov / Oponent: Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH.
- Stopková M.: Monitorovanie rastu, pohybu a reprodukcie modelového organizmu C. elegans v testoch akútnej toxicity / Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.
- Gerbelová S.: Mikrobiologická diagnostika staphylococcus aureus - porovnanie vybraných diagnostických metód / Konzultant: Mgr. Milena Bernáthová / Oponent: Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MP.
- Ivaničová K.: Laboratórna diagnostika intestinálnych ochorení vyvolaných baktériou clostridium difficile / Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.
- Kwietniewska I.J.: Výskyt a diagnostika najčastejších kliešťami prenášaných infekčných ochorení v okrese Brezno / Oponent: prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.

Školiteľ:

- Dibalová M.: Priorizácia detegovaných sekvenčných alterácií v génoch predisponujúcich vznik karcinómu prsníka, pre následnú funkčnú a klinickú klasifikáciu / Konzultant: Mgr. Jan Ševčík, PhD. / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

Školiteľ:

- Hasidlová B.: Imunodiagnostické metódy a ďalšie markery využiteľné pre stanovenie larválnej toxokarózy / Školiteľ špecialista: RNDr. Vojtech Boldiš, PhD. / Oponent: Mgr. Kamila Melniková, PhD.
- Čerňancová M.: Dôkaz DNA Pneumocystis jirovecii verzus mikroskopický dôkaz pri vyšetreniach pneumocystózy u pacientov zo Slovenska v rokoch 2001 – 2019 / Školiteľ špecialista: RNDr. Vojtech Boldiš, PhD. / Oponent: MUDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.
- Ondrejková L.: Diverzifikácia a limitácie metód diagnostiky parazitov gastrointestinálneho systému a ich aplikácia v monitoringu ich výskytu vo vybraných oblastiach Slovenska / Školiteľ špecialista: RNDr. Vojtech Boldiš, PhD. / Oponent: MUDr. Rastislav Hušťak

- Petrášková D.: Laboratórna diagnostika latentnej tuberkulózy / Konzultant: RNDr. Elena Tibenská, PhD. / Oponent: Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH.

Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH.

Školiteľ:

- Benkovská P.: Porovnanie produkcie biofilmu u baktérií z čeľade Enterobacteriaceae izolovaných z nemocničného prostredia / Konzultant: Mgr. Martina Havriško / Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.
- Vaceková N.: Fekálna mikrobiálna transplantácia u rekurentných infekcií Clostridium difficile / Oponent: MUDr. Rastislav Husťak
- Kováčiková D.: Laboratorní diagnostika Clostridium difficile / Konzultant: Mgr. Martina Novotná / Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.
- Tomková K.: Identifikácia Helicobacter Pylori u pacientov s tráviacimi ťažkosťami / Oponent: MUDr. Rastislav Husťak

MUDr. Rudolf Botek

Školiteľ:

- Riedlová D.: Clostridium difficile / Oponent: RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.

MUDr. Iveta Kopecká, PhD.

Školiteľ:

- Karkušová A.: Porovnanie expresie vybraných imunohistochemických markerov zo vzoriek ascitov spracovaných rôznymi metódami / Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.
- Hudáková D.: Skrining a laboratórna diagnostika pri displázii krčka maternice / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
- Chládecká D.: Laboratórna diagnostika karcinómu prostaty / Oponent: MUDr. Rastislav Husťak

RNDr. Vlastimil Král, CSc.

Školiteľ:

- Matejková M.: Zastúpenie subpopulácii lymfocytov periférnej krvi u pacientov s SLE / Oponent: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
- Veverková M.: Idiopatická trombocytopenická purpura (ITP) - príznaky, diagnostika a liečba / Oponent: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH.

doc.MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

Školiteľ:

- Sujová A.: Laboratórny skrining vybraných infekčných ochorení v gravidite a ich následný manažment / Oponent: RNDr. Jaroslava Brňová, PhD., MPH.

3.4 Dizertačné práce LVMvZ

- Havriško M.: Rezistencia na dezinfekčné látky u enviromentálnych izolátov baktérií z lôžkových zdravotníckych zariadení v SR / Školiteľ: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH. / Konzultant: Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH
- Lešková J.: Nové prístupy identifikácie rizika kardiotoxicity pri chemoterapeutickej a bilogickej liečbe u onkologického pacienta / Školiteľ: doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.
- Martinka N.: Markery oxidačného a karbonylového stresu pri zlyhavaní srdca a ich aplikácie v klinickej praxi / Školiteľ: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH.
- Sitko J.: Dyslipidémie ako rizikový faktor kardiovaskulárnych komorbidít pri systémovom lupus erythematosus / Školiteľ: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH.

3.5 Habilitačné práce LVM

- Kaiglová A.: kontrola transmisie urogenitálnej schistozomózy v pobrežných oblastiach Kene

3.6 Témy prác interných doktorandov katedry

- **Pinčáková K.:** Význam vyšetrenia reziduálnej reaktivity trombocytov pri ischemickej cievnej mozgovej príhode /školiteľ: Prof.RNDr. Vladimír BošákCSc./
- **Budošová D.:** Možnosti inovácie osobných ochranných pracovných prostriedkov intervenčných radiológov pomocou ZERO-GRAVITY /školiteľ: Doc. RNDr, Martina Horváthová,PhD./ školiteľ špecialista: PhDr. Zuzana Bardsyová,PhD. /
- **Mikulášková V.:** Laboratórne monitorovanie priebehu bronchiálnej astmy/ školiteľ: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH./
- **Dinušová R.:** Skrining HPV v prevencii karcinómu krčka maternice v SR / školiteľ: prof. PhDr. Marek Majdan, MSc., PhD. / Konzultant: RNDr. Jaroslava Brňová, PhD., MPH.

3.7 Témy prác externých doktorandov katedry

- Čambál D.: Využitie nátruiretických peptidov u žien s gestačným hypertéznym syndrómom /školiteľ: prof. MUDr. Juraj Hromec,CSc.
- Kotvasová B.: Stanovenie baktérií rodu Legionella a ich osídlenie vo vzorkách životného prostredia /školiteľ: prof.RNDr. Vladimír Bošák,CSc.
- Gažiová A.: Monitoring mikrobiologickej kvality vôd na kúpanie /školiteľ: prof.RNDr. František Ondriska,PhD.
- Sedlášková T.: Monitorovanie a význam koncentrácie kyseliny askorbovej a dehydroaskorbovej v krvi u ortopedických pacientov/ školiteľ: doc.Ing. Stanislava Blažíčková,PhD.,MPH.
- Kóňa Š.: Sledovanie kostných markerov po implantácii endoprotéz /školiteľ: doc.Ing. Stanislava Blažíčková,PhD.,MPH.
- Bajer M.: Imunitná dysregulácia u pacientov s hypogamaglobulinémiami/ školiteľ: doc. PhDr. Stanislava Blažíčková, PhD.MPH/ školiteľ špecialista: doc. PhDr. Silvia Puteková, PhD.
- Kovářová A.: Výskyt subtypov rezistencie HIV na ART u HIV infikovaných pacientov v SR / školiteľ: prof. RNDr. František Ondriska, PhD.
- Pazderka L.: Využitie metód molekulárnej epidemiológie pri detekcii vzniku a šírenia nozokomiálnych infekcií v zdravotníckych zariadeniach / školiteľ: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. / školiteľ špecialista: RNDr. Mgr. Jaroslava Brňová, PhD.
- Ondriš J.: Nové sérové biomarkery a ich využitie v diagnostike a manažmente nešpecifických črevných zápalových ochorení / Školiteľ: prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.
- Botek N.: Implementácia adoptívnej bunkovej terapie v liečbe COVID-19 / Školiteľ: doc.Ing. Stanislava Blažíčková,PhD.

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

PhDr. Zuzana Bardsyová, PhD., MPH.

Školiteľ:

- Prídavková N.: Overenie dodržiavania diagnostických referenčných úrovní na pracovisku nukleárnej medicíny a potenciálny vplyv na zdravie dôsledkom ich prekročenia. / Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre. Fakulta prírodných vied. [Diplomová práca]

doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

Školiteľ:

- Tomas P.: Odreďovanie tkivnej farmakokinetiky levofloxacínu a daidžeínu priradenom mikrodialyznou metódou. / Univerzita v Novom Sadu, Medicínski fakultet, Doktorskí študijne Klinické medicíny. [Dizertačná práca]
- Meravý P.: Kvalita života užívateľov kochleárných implantátov. / Slovenská zdravotnícka univerzita, Fakulta verejného zdravotníctva. Bratislava [Písomná práca k dizertačnej skúške]

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

Oponent:

- Klučková K.: Úloha nových zápalových markerov v imunopatogenéze a diagnostike gliómov. / Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave [Dizertačná práca]

prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Oponent práca na:

- Přírodovědecká Fakulta Univerzity Palackého Olomouc, Česká republika

doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH.

Oponent:

- Prídavková N.: Overenie dodržiavania diagnostických referenčných úrovní na pracovisku nukleárnej medicíny a potenciálny vplyv na zdravie dôsledkom ich prekročenia. / Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre. Fakulta prírodných vied. [Diplomová práca]
- Práce na: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.

Školiteľ:

- Vedenie dizertačnej práce: KU Leuven - VIB, Center for Microbiology, Leuven, Belgium.
- Vedenie Rigorózneho práce: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovědecká fakulta UK Bratislava

prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

Oponent:

- Štrkolcová G.: Vybrané črevné parazitárne infekcie zvierat a ľudí, rizikové faktory. / Vysoká škola veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach [Habilitačná práca]
- Hurníková Z.: Trichinella a trichinelóza v 21. storočí. / Vysoká škola veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach [Habilitačná práca]
- Dušeková A.: Cytotoxický účinok rôznych potenciálne amebicídnych zlúčenín na kmene akantaméb. / Katedra zoológie PRIF UK Bratislava. Biológia [Dizertačná práca]
- Bínová E.: Encystation and life cycle of free living amoebae of the genus *Acanthamoeba spp.* / 1. LF UK Praha [Dizertačná práca]
- Štrelingerová J.: *Staphylococcus aureus* vo vzťahu k patogenéze nosovej polypózy a k nosičstvu kmeňov s pozitívou PVL toxínu. / Univerzita Konštantína Filozofa Nitra. [Dizertačná práca]
- Račka K.: *Toxoplasma gondii* u voľne žijúcich a ZOO zvierat. / Vysoká škola veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach. [Dizertačná práca]
- Šmigová J.: Vplyv antropogénnych faktorov na šírenie endoparazitóz v rôznych ekosystémoch. / Vysoká škola veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach [Dizertačná práca]

PhDr. Janka Prnová, PhD.

Školiteľ:

- Knapcová M.: Epidemiologická analýza vankomycín rezistentných enterokokov vo FN Trnava / FZaSP TU, Verejné zdravotníctvo [Diplomová práca]
- Ováriová K.: Surveillance nozokomiálnych nákaz v SR / FZaSP TU, Verejné zdravotníctvo [Bakalárska práca]

- Šnajderová V.: Význam kvality upratovania v zdravotníckych zariadeniach v prevencii šírenia nozokomiálnych nákaz / FZaSP TU, Verejné zdravotníctvo [Bakalárska práca]

Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH.

Školiteľ:

- Slaboňová S: Stanovenie dusičnanov vo vodách určených pre ľudskú spotrebu metódami absorpčnej spektrofotometrie vo viditeľnej a ultrafialovej oblasti / Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety. Ústav zdravotníckych disciplín [Diplomová práca]
- Klapková Z: Trend výskytu virových hepatít typu A, B a C v Ústeckém kraji v období 2008-2017 / Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety. Ústav zdravotníckych disciplín [Diplomová práca]
- Macounová Dana: Trend výskytu príušnic v Pardubickém kraji v letech 2008-2017 / Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety. Ústav zdravotníckych disciplín. [Diplomová práca]

4. VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

4.1 Prehľad publikačnej činnosti

Tabuľka 2. Publikačná činnosť vykázaná jednotlivými členmi katedry LVMvZ počas obdobia vykazovania 2021

Kód publikácie	typ publikácie	počet
SKUPINA A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI)		
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	1
SKUPINA B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AGJ, BDC, BDD, CDC, CDD)		
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2
SKUPINA C - Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus (ADM, ADN, BDM, BDN)		
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach	6
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach	5
Skupina D - Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, BGH, CBA, CBB, CDE, CDF)		
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	4
AEM	Abstrakty vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	5
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	2
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	5
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	9
AFL	Postery z domácich konferencií	1
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	11

GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	4
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	1
SPOLU		61

ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách

- Farmakológia pre zdravotnícke odbory : ošetrovateľstvo, laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, verejné zdravotníctvo / Pavol Beňo, Ana Sabo, Miron Šramka ; [rec. Attila Czirfusz, Zdenko Tomić]. - 1. vyd. - Báčsky Petrovec : Pharm Advice Plus, 2021. - 215 s. [print]. - ISBN 978-86-900684-6-3.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- A SARS-CoV-2 mutant from B.1.258 lineage with deltaH69/ deltaV70 deletion in the Spike protein circulating in Central Europe in the fall 2020 / Bronislava Brejová, Kristína Boršová, Viktória Hodorová, Viktória Čabanová, Lenka Reizigová, Evan D. Paul, Pavol Čekan, Boris Klempa, Jozef Nosek, Tomáš Vinař. In: Virus genes. - ISSN 0920-8569. - Vol. 57, Issue 6 (2021), s. 556-560 [print, online]. CCC, SCOPUS.
- Surveillance of SARS-CoV-2 lineage B.1.1.7 in Slovakia using a novel, multiplexed RT-qPCR assay / Kristína Boršová, Evan D. Paul, Viera Kováčová, Monika Radvánszka, Roman Hajdu, Viktória Čabanová, Monika Sláviková, Martina Ličková, Ľubomíra Lukačiková, Andrej Belák, Lucia Roussier, Michaela Kostičová, Anna Lišková, Lucia Maďarová, Mária Štefkovičová, Lenka Reizigová, Elena Nováková, Peter Sabaka, Alena Koščálová, Bronislava Brejová, Edita Staroňová, Matej Mišík, Tomáš Vinař, Jozef Nosek, Pavol Čekan, Boris Klempa. In: Scientific reports. - ISSN 2045-2322. - Vol. 11, Issue 1 (2021), s. [1-12] [online, print]; article number: 20494.CCC, SCOPUS.

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

- Attitudes of young people under 30 to active citizenship and volunteering = Postawy młodych ludzi poniżej 30 roku życia wobec aktywnego obywatelstwa i wolontariatu / Lucia Ludvigh Cintulová, Pavol Beňo. In: Polonia journal. - ISSN 2083-3121. - Nr 12 (2020), s. 123-137.

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

- Benefity a riziká CT koronarografie z pohľadu radiačnej ochrany = Benefits and risks of coronary CT angiography from the radiation protection perspective / Zuzana Bárđyová, Martina Horváthová, Vladimír Neuschl, Jana Šimková. In: Kardiológia pre prax. - ISSN 1336-3433. - Roč. 19, č. 3 (2021), s. 142-146
- Plusy a mínusy diagnostických modalít funkčného vyšetrenia srdca = Pros and cons of diagnostic modalities of cardiac function tests / Zuzana Berecová, Jana Šimková, Zuzana Bárđyová, Martin Hazlinger, Dominik Juskanič, Peter Solík. In: Kardiológia pre prax. - ISSN 1336-3433. - Roč. 19, č. 3 (2021), s. 126-130 [print].
- Úloha vitamínu K a od vitamínu K závislých Gla-proteínov pri osteoartróze = The role of vitamin K and vitamin K-dependent Gla-proteins in osteoarthritis / Mária Stančíková, Vladimír Bošák, R. Stančík. In: Rheumatologia. - ISSN 1210-1931. - Roč. 34, č. 2 (2020), s. 53-59 [print].
- Súčasné možnosti hodnotenia účinnosti protidoštičkovej liečby = Modern methods for evaluating the effectiveness of antithrombotic treatment / Katarína Pinčáková, Vladimír Bošák, Georgi Krastev. In: Neurologia. - ISSN 1336-8621. - Roč. 16, č. 1 (2021), s. 30-33 [print].
- Nádory žilových ciest : benigne, maligne (prehľad) / Ján Ušák, Katarína Synaková, Vanda Ušáková, Rastislav Husťak. In: Gastroenterológia pre prax. - ISSN 1336-1473. - Roč. 19, č. 2 (2020), s. 61-65 [print].

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach

- Vplyv metodického postupu scintigrafie žalúdka na radiačnú záťaž pacientov = Impact of methodical guidelines of gastric scintigraphy on patients' radiation exposure / Martina Horváthová, Zuzana Bárđyová, Darina Budošová, Rastislav Husťak. In: Gastroenterologie a hepatologie. - ISSN 1804-7874. - Roč. 75, č. 2 (2021), s. 159-164 [print, online]. SCOPUS.

- The importance of public health in radiology and radiation protection / Zuzana Bárđyová, Martina Horváthová, Katarína Pinčáková, Darina Budošová. In: Journal of public health research. - ISSN 2279-9028. - Vol. 10, Issue 3 (2021), s. [1-6]; article number: 2141 [print, online]. SCOPUS
- Konfokální laserová endomikroskopie v diagnostice lézí žlučových cest a pankreatu – pilotní prospektivní studie = Confocal laser endomicroscopy in diagnosing indeterminate biliary strictures and pancreatic lesions – a prospective pilot study / J. Martínek, M. Kollár, J. Krajčiová, J. Malušková, T. Hucl, Z. Vacková, R. Husťak, J. Ušák, L. Hadraba, R. Uhlíř, J. Špičák. In: Rozhledy v chirurgii. - ISSN 0035-9351. - Roč. 99, č. 6 (2020), s. 258-265 [print, online]. SCOPUS.
- Per-oral endoscopic pyloromyotomy (g-poem) for the treatment of gastroparesis – a pilot single-centre study with mid-term follow-up = Perorální endoskopická pyloromyotomie (g-poem) v terapii gastroparézy – pilotní studie se středně dlouhým sledováním / R. Husťak, Z. Vacková, J. Krajčiová, M. Janíčko, M. Buncová, E. Kieslichová, J. Špičák, J. Martínek. In: Rozhledy v chirurgii. - ISSN 0035-9351. - Roč. 99, č. 3 (2020), s. 116-123 [print, online]. SCOPUS.
- Stenting to prevent esophageal stricture after circumferential endoscopic submucosal dissection : an experimental study / Jan Martínek, Radek Doležel, Bára Walterová, Marek Kollár, Štefan Juhas, Jana Juhasová, Zuzana Vacková, Rastislav Husťak, Jakub Erben. In: Endoscopy international open. - ISSN 2364-3722. - Vol. 8, Issue 11 (2020), s. E1698-E1706 [print, online]. WOS.
- Závažné krvácanie ako komplikácia endoskopickej choledochoduodenálnej drenáže prostredníctvom lumen apozičného stentu (Hot-Axios) v riešení distálnej stenózy ductus choledochus pri adenokarcinóme hlavy pankreasu = Severe bleeding as a complication of endoscopic choledochoduodenal drainage using LAMS (Hot-Axios) in the treatment of distal stenosis of the common bile duct due to pancreatic head adenocarcinoma / Roman Belica, Denisa Kudlová, Andrej Klepanec, Matúš Hoferica, Ján Haršány, Ján Rajec, Martin Habiňák, Rastislav Husťak, Jan Martínek. In: Gastroenterologie a hepatologie. - ISSN 1804-7874. - Roč. 75, č. 3 (2021), s. 207-212 [print, online]. SCOPUS.

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach

- Low serum vitamin D levels are associated with a low percentage of TREM-2+ monocytes in low-grade gliomas and poorer overall survival in patients with high-grade gliomas / Kristína Klučková, Ján Kozák, Kinga Szaboová, Magda Suchánková, Marián Švajdler, Stanislava Blažičková, Miroslava Makohusová, Juraj Šteňo, Viktor Matejčík, Mária Bucová. In: Bratislavské lekárske listy. - ISSN 0006-9248. - Roč. 122, č. 3 (2021), s. 172-178 [print, online]. SCOPUS.
- Latentná toxoplazmóza v tehotenstve a jej vplyv na vybrané parametrické údaje novorodencov = Latent toxoplasmosis in pregnancy and its influence on selected parametric data of newborns / Kamila Melnikov, František Ondriska, Vojtech Boldiš, Pavol Ščasný, Ondrej Lachký, Ján Vojtaššák. In: Lekársky obzor. - ISSN 0457-4214. - Roč. 69, č. 12 (2020), s. 467-472 [print, online]. SCOPUS
- Outbreak of KPC Klebsiella pneumoniae during second wave of COVID-19 pandemic in University hospital Trnava = Epidémia KPC Klebsiella pneumoniae počas druhej vlny pandémie COVID-19 v Univerzitej nemocnici Trnava / Jaroslava Brňová, Janka Prnová, Lenka Reizigová, Martina Havriško, Lukáš Pazderka, Denisa Lovecká, Lucia Šmidovičová, Zuzana Škvarková. In: Lekársky obzor. - ISSN 0457-4214. - Roč. 70, č. 12 (2021), s. 481-484 [print, online]. SCOPUS.
- Krvné filariózy v humánnej medicíne a verejnom zdravotníctve = Filarial infections in human medicine and public health / Martina Miterpáková, Daniela Antolová, František Ondriska, Vojtech Boldiš. In: Lekársky obzor. - ISSN 0457-4214. - Roč. 70, č. 7-8 (2021), s. 286-291 [print, online]. SCOPUS.
- Využitie indikátorov kvality v manažmente programu prevencie nozokomiálnych nákaz = Use of quality indicators in the management of the nosocomial infection prevention program / Janka Prnová, Jaroslava Sokolová, Zuzana Škvarková, Viera Rusnáková. In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 9, č. 4 (2021), s. 14-19 [print, online]. SCOPUS

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- Analýza podmienok realizácie mamografického skríningu v SR = Analysis of Condition of Mamographic Screening Implementantion in the Slovak Republic / Martina Horváthová, Denisa Nikodemová, Igor Gomola. In: Aktuálne problémy manažmentu vo verejnom zdravotníctve. -

České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2021. - ISBN 978-80-7556-087-2. - S. 114-129.

- Development in pharmacotherapy and diagnostics of tuberculosis : Review / Pavol Beňo, Peter Meravý. In: Zdrowie człowieka w ontogenezie - aspekty biomedyczne psychospołeczne. - Katowice : Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, 2020. - ISBN 978-83-7509-405-3. - S. 73-78 [CD-ROM].
- Participácia sestry - laboratórna diagnostika pneumónie / Ingrid Juhásová, Pavol Beňo. In: COVID-19 and its impacts on health, helping professions and new technologies = COVID-19 i jeho vplyv na zdravie. Opierka, terapie i nowe technologie w medycynie = COVID-19 a jeho dopady na zdravotníctvo, pomáhajúce profesie a nové technológie. - Katowice : Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, 2021. - ISBN 978-83-7509-429-9. - S. 302-308 [print].
- Informačné bariéry u osôb so sluchovým postihnutím, ktoré nepoužívajú posunkový jazyk v čase pandémie COVID-19 / Peter Meravý, Pavol Beňo. In: COVID-19 and its impacts on health, helping professions and new technologies. - Katowice : Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, 2021. - ISBN 978-83-7509-429-9. - S. 42-51 [print].

AEM Abstrakty vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach

- Endoscopic Clips versus Endoscopic Suture for Mucosal Closure after Per Oral Endoscopic Pyloromyotomy - a Prospective Study / R. Hušťak, Z. Vacková, J. Krajčiová, J. Spicak, J. Martínek. In: Gastrointestinal endoscopy. - ISSN 0016-5107. - Vol. 91, No. 6S: 2020 DDW Abstract Issue (2020), s. AB613; Tu1547. WOS.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- Srovnání vybraných parametrů u pacientů s lupus nefritidou a bez ní = Comparison of selected parameters in patients with lupus nephritis and without it / Ján Sitko, Stanislava Blažičková. In: Quaere 2021. - Hradec Králové : Magnanimitas akademické sdružení, 2021. - ISBN 978-80-87952-34-4.
- Vyšetrenie reziduálnej reaktivity trombocytov a jeho význam pri ischemickej cievnej mozgovej príhode = Residual platelet reactivity testing and its importance in ischemic stroke / Katarína Pinčáková, Viktória Mikulášková, Vladimír Bošák. In: Quaere 2021. - Hradec Králové : Magnanimitas akademické sdružení, 2021. - ISBN 978-80-87952-34-4. - S. 308-315 [online].

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- Mamografický skriningový program karcinómu prsníka na Slovensku / A. Kallayová, Jana Trautenberger Ricová, Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Mária Rečková. In: MAMMOTREN-D'2021. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2021. - ISBN 978-80-8075-946-9. - S. 18-20 [CD-ROM].

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- Infekcie spôsobené meticilín rezistentnými kmeňmi Staphylococcus aureus vo vybraných centrách starostlivosti o seniorov / Kamila Melnikov, Adriána Hojová, Alžbeta Kaiglová. In: Tomáškovy dny 2021. - Brno : Masarykova univerzita, 2021. - ISBN 978-80-210-9882-4. - S. 50 [online].
- A first report of qac δ e1 detection in pseudomonas species from hospital environment in Slovakia / Martina Havriško, Jaroslava Brňová, Lenka Reizigová, Lukáš Pazderka, Janka Prnová, A. Liskova, Zuzana Sirotná, Anna Strehárová, Vladimír Krčméry. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 10, Supplement 1: Abstracts from the 6th International Conference on Prevention & Infection Control (ICPIC 2021) (2021), s. 95 [online].
- The Covid-19 pandemic and barriers for the hearing impaired in the hard of hearing group / Pavol Beňo, Peter Meravý. In: International Journal of Health, New Technologies and Social Work. - ISSN 1336-9326. - Vol. 16, No. 4, Suppl. (2021), s. 11-12 [print, online].
- Laboratory diagnosis of pneumonia - nurse participation / Pavol Beňo, Ingrid Juhásová, Simona Seková. In: International Journal of Health, New Technologies and Social Work. - ISSN 1336-9326. - Vol. 16, No. 4, Suppl. (2021), s. 10-11 [print, online].
- The burden of healthcare-associated infections in COVID-19 patients in Trnava university hospital during first year of pandemic / Janka Prnová, Zuzana Škvarková, H. Straková, Anna Strehárová, Jaroslava Brňová. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Vol. 10,

Supplement 1: Abstracts from the 6th International Conference on Prevention & Infection Control (ICPIC 2021) (2021), s. 113-114 [online].

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- Radiačná ochrana v intervenčnej rádiológii prostredníctvom závesného systému Zero-Gravity / Darina Budošová, Martina Horváthová, Zuzana Bárđyová, Denisa Nikodemová. In: Slovenská rádiológia. - ISSN 1335-0625. - Roč. 28, č. 1-2 (2021), s. 77-78 [print].
- Zvyšovanie kvality skriningových mamografických pracovísk v SR v súlade s aktualizovaným ŠDTP / Martina Horváthová, Denisa Nikodemová, A. Kallayová, V. Lehotská. In: Slovenská rádiológia. - ISSN 1335-0625. - Roč. 28, č. 1-2 (2021), s. 83-84 [print].
- Zlepšovanie kvality a bezpečnosti v rádiológii prostredníctvom klinických auditov – európsky projekt QuADRANT / Denisa Nikodemová, Martina Horváthová, V. Lehotská. In: Slovenská rádiológia. - ISSN 1335-0625. - Roč. 28, č. 1-2 (2021), s. 92 [print].
- Radiačná záťaž pri CT koronarografii : 10-ročná analýza na pracovisku / Zuzana Bárđyová, Martina Horváthová, Vladimír Neuschl. In: Slovenská rádiológia. - ISSN 1335-0625. - Roč. 28, č. 1-2 (2021), s. 75 [print].
- Potrebujeme stewardship biocídov? / Jaroslava Brňová, Martina Havriško. In: XXV. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : A-medi management, 2021. - ISBN 978-80-89797-65-3. - S. 24-25 [print].
- Vyšetrenie účinnosti protidoštičkových liečiv u pacientov s rekurentnou ischemickou cievnou mozgovou príhodou pomocou automatizovanej svetelnej transmisnej agregometrie / K. Pinčáková, G. Krastev, V. Bošák. In: Vaskulárna medicína. - ISSN 1338-0214. - Roč. 13, S1 (2021), s. 34-35 [print].
- Laboratórne prediktory liečebného výsledku u pacientov s akútnou ischemickou cievnou mozgovou príhodou podstupujúcich endovaskulárnu liečbu / K. Pinčáková, G. Krastev, L. Pažitková, J. Praženková, V. Bošák. In: Neuroológia : Supplement kazuistík, 49. Slovenský a český cerebrovaskulárny kongres. - ISSN 1336-8621. - Roč. 16, č. S2 (2021), s. 14 [print].
- Surveillance nozokomiálnych nákaz u COVID-19 pacientov / Janka Prnová, Zuzana Škvarková, Denisa Lovecká, Lucia Šmidovičová, Jaroslava Brňová. In: XXV. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : A-medi management, 2021. - ISBN 978-80-89797-65-3. - S. 21 [print].
- Perkutánná transhepatálna cholangioskopicky navigovaná EHL tripsia objemnej hepatikolitiázy / J. Haršány, Rastislav Husťak et al. In: Slovenská rádiológia. - ISSN 1335-0625. - Roč. 28, č. 1-2 (2021), s. 81-82 [print].

AFL Postery z domácich konferencií

- Potenciálne markery skriningu gliómov z periférnej krvi [print] / Kristína Klučková, Ján Kozák, Marián Švajdler, Magda Suchánková, Juraj Šteňo, Viktor Matejčík, Vladimíra Ďurmanová, Eszter Zsemlye, Stanislava Blažíčková, Mária Bucová. In: Onkológia. - ISSN 1337-4435. - Roč. 16, S2 (2021), s. 60 [print].

BCI Skriptá a učebné texty

- Teoretický úvod a protokoly z lekárskej mykológie [elektronický zdroj] / Soňa Kucharíková, Helena Bujďáková. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2021. - 86 s. [4,36AH] [online]. - ISBN 978-80-223-5204-8.

BEE Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- Polypy a ďalší prekancerózní léze tlustého střeva - endoskopická léčba a dispenzarizace / Jan Král, Rastislav Husťak, Jan Martínek. In: Gastroenterologie a hepatologie v algoritmech. - Praha : Maxdorf, 2021. - ISBN 978-80-7345-684-9. - S. 299-307 [print].
- Akutní pankreatitida / Jan Martínek, Rastislav Husťak. In: Gastroenterologie a hepatologie v algoritmech. - Praha : Maxdorf, 2021. - ISBN 978-80-7345-684-9. - S. 425-434 [print].
- Pankreatická nekróza a tekutinové kolekce / Rastislav Husťak, Jan Martínek. In: Gastroenterologie a hepatologie v algoritmech. - Praha : Maxdorf, 2021. - ISBN 978-80-7345-684-9. - S. 435-442 [print].

- Prevence post-ERCP pankreatitidy / Rastislav Husťak, Jan Martínek. In: Gastroenterologie a hepatologie v algoritmech. - Praha : Maxdorf, 2021. - ISBN 978-80-7345-684-9. - S. 443-447 [print].
- Chronická pankreatitida / Rastislav Husťak, Jan Martínek. In: Gastroenterologie a hepatologie v algoritmech. - Praha : Maxdorf, 2021. - ISBN 978-80-7345-684-9. - S. 448-457 [print].
- Hereditární pankreatitida / Jan Martínek, Rastislav Husťak. In: Gastroenterologie a hepatologie v algoritmech. - Praha : Maxdorf, 2021. - ISBN 978-80-7345-684-9. - S. 464-469 [print].
- Cystické léze pankreatu / Rastislav Husťak, Jan Martínek. In: Gastroenterologie a hepatologie v algoritmech. - Praha : Maxdorf, 2021. - ISBN 978-80-7345-684-9. - S. 470-479 [print].
- Karcinom slinivky břišní / Rastislav Husťak, Jan Martínek. In: Gastroenterologie a hepatologie v algoritmech. - Praha : Maxdorf, 2021. - ISBN 978-80-7345-684-9. - S. 480-490 [print].
- Ampulární léze / Rastislav Husťak. In: Gastroenterologie a hepatologie v algoritmech. - Praha : Maxdorf, 2021. - ISBN 978-80-7345-684-9. - S. 502-507 [print].
- Syndrom dráždivého střeva / Rastislav Husťak. In: Gastroenterologie a hepatologie v algoritmech. - Praha : Maxdorf, 2021. - ISBN 978-80-7345-684-9. - S. 207-211 [print].
- Funkční dyspepsie / Rastislav Husťak. In: Gastroenterologie a hepatologie v algoritmech. - Praha : Maxdorf, 2021. - ISBN 978-80-7345-684-9. - S. 102-105 [print].

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)

- COVID-19 and its impacts on health, helping professions and new technologies = COVID-19 i jeho vplyv na zdravie. Opierka, terapie i nowe technologie w medycynie / Editors: Pavol Beňo, Andrzej Knapik, Jerzy Rottermund, Miron Šramka. - 1. vyd. - Katowice : Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, 2021. - 308 s. [print]. - ISBN 978-83-7509-429-9.

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

- Mammography screening in Slovakia [elektronický zdroj] : Assessment report for 2020 / Zuzana Bárđyová, Martina Horváthová, Alena Kállayová, Viera Lehotská, Mária Rečková, Jana Slobodníková, Jana Trautenberger Ricová. - 1. vyd. - Bratislava : Národný onkologický inštitút. - 18 s. [online]. Iné súvisiace práce: Mamografický skrínig SR. - Bratislava : Národný onkologický inštitút, 2021.
- Mamografický skrínig SR [elektronický zdroj] : hodnotiaca správa za obdobie 2020 / Zuzana Bárđyová, Martina Horváthová, Alena Kállayová, Viera Lehotská, Mária Rečková, Jana Slobodníková, Jana Trautenberger Ricová. - 1. vyd. - Bratislava : Národný onkologický inštitút. - 18 s. [online]. Iné súvisiace práce: Mammography screening in Slovakia. - Bratislava : Národný onkologický inštitút, 2021.
- Skrínigové onkologické programy na Slovensku [elektronický zdroj] : správa za rok 2020 / Róbert Babela, Zuzana Bárđyová, Rudolf Hrčka, Alena Kállayová, Lucia Kocová, Ľudmila Kutáková, Andrej Orságh, Mária Rečková, Oliver Sadovský, Stanislav Špánik, Jana Trautenberger Ricová ; zost. Jana Trautenberger Ricová, Mária Rečková. - 1. vyd. - Bratislava : Národný onkologický inštitút, 2021. - 27 s. [online].
- Mamografický skrínig na Slovensku [elektronický zdroj] : prvé vyhodnotenie mamografického skrínigu žien vo veku 50-69 rokov v časovom období: september 2019 - jún 2020 / autorský kolektív: Zuzana Bárđyová, Alena Kállayová, Jana Trautenberger Ricová, Mária Rečková. - 1. vyd. - Bratislava : Národný onkologický inštitút, 2020. - 14 s. [online].

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

- V Pavilóne klinických a laboratórnych disciplín nájdete zázemie na výučbu aj výskum / Jaroslava Brňová. In: Universitas Tynnaviensis. - ISSN 1338-9025. - Roč. 10, č. 1-2 (2021), s. 22-23 [print].

4.2 Recenzovanie vedeckých prípevkov a monografií

4.2.1 Recenzovanie vedeckých prác v zborníku svetového kongresu/konferencie

doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

- *Editors:* Beňo, Pavol – Knapik, Andrzej – Rottermund, Jerzy – Šramka, Miron (editors)
Názov: COVID-19 and its Impacts on Health, Helping Professions and New Technologies / COVID-19 i jeho vplyv na zdravie, opieka, terapie i nowe technologie w medycynie / COVID-19 a jeho dopady na zdravotníctvo, pomáhajúce profesie a nové technológie.
Druh publikácie: Textbook of Scientific Works (Zborník vedeckých prác).
Vydavateľstvo / Publisher: Medical University of Silesia; Poniatowskiego 15; 40-055 Katowice; Poland. Rok vydania: Katowice 2021. ISBN: 987-83-7509-429-9

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

doc. Ing. Stanislava Blažičková, PhD., MPH.

- Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie: EMI 32/2021
Manuscript title: The serum levels of Th1, Th17 and NK cells among women with recurrent spontaneous abortion
- Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie: EMI 7/2021
Manuscript title: Možnosti sledování subpopulací B-lymfocytů v periferní krvi v rutinní imunologické laboratoř

prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

- Journal of Pre-Clinical and Clinical Research

doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH.

- Radiation protection dosimetry – IF: 0.972
Manuscript title: Optimization of abdominal ct exam protocols in obese patients

RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.

- Journal of Fungi – IF: 4,621
- International Journal of Molecular Sciences – IF: 4,556
- Antibiotics - IF: 4,639
- Antioxidants: IF: 6,313

Prof. RNDr. Marie Korabečná, PhD.

- Scientific Reports
- Clinica Chemica Acta

prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

- Epidemiologie imunologie mikrobiologie 1/20
Manuscript title: Koutule skvrnitá - *Clogmia albipunctata* (Diptera Psychodidae) - muška s epidemiologickým potenciálem a rizikem myiáz
- Epidemiologie imunologie mikrobiologie 29/20
Manuscript title: Evaluation of *T. gondii* IgM and IgG Seropositivities in Serum Samples Sent from Pediatric and Adult Hematology/Oncology Outpatient Clinics
- Acta tropica
Manuscript title: Intestinal parasites in semi- nomadic population of Slovakia

4.2.3 Recenzovanie vedeckých prác v časopisoch s IF menej ako 0,35

prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

- Journal of Pre-Cinical and Clinical Research (JPCCR)

4.2.4 recenzovanie kapitol vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách

MUDr. Rastislav Hušťak

- Gastroenterológia a hepatológia v algoritmech, MAXDORF, ISBN 978-80-7345-684-9 (spoluautor)
- Novinky v gastroenterológii a hepatológii III (in press, GRADA) (spoluautor kapitoly).

4.2.5 Vypracovanie posudkov pre projekty KEGA

doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

- Inovácia výučby v oblasti ochrany a podpory zdravia s dôrazom na e-vzdelávanie a implementáciu multimediálnych technológií
- Integrácia nových trendov v oblasti preliminárneho hodnotenia vybraných parametrov liečiv v edukačnom procese farmaceuta v anglickom jazyku

4.3 Účasť na konferenciách

4.3.1 Aktívna účasť na domácich, zahraničných a medzinárodných konferenciách

- *MAMMOTREN-D'2021, 11.6.2021, Trenčianske Teplice, SR*
 - Mamografický skrínigový program karcinómu prsníka na Slovensku: Kallayová A, Trautenberger Ricová J, Bárdyová Z, Horváthová M, Rečková M
- *Slovenský rádiologický kongres, 24.5.-25.5.2021, Trnava, SR*
 - Radiačná ochrana v intervenčnej rádiológii prostredníctvom závesného systému Zero-Gravity/ Budošová D, Bárdyová Z, Horváthová M, Nikodemová D
 - Radiačná záťaž pri CT koronarografii: 10-ročná analýza na pracovisku: Bárdyová Z, Horváthová M, Neuschl V
 - Štatistické vyhodnotenie a validácia výsledkov prvého roku mamografického skrínigu v SR: Kallayová A, Bárdyová Z, Horváthová M
- *16. International Scientific- Professional Conference Collaboration of Helping Professions: Polish – Czech – Slovakian Studies. 22.-23. October 2021, Ustroń, Poland.*
 - Laboratórna diagnostika pneumónie – participácia sestry. / Laboratory diagnosis of pneumonia – nurse participation: Beňo P, Juhásová I, Seková S
- *Ružgád, 8. Ružinovský gastroenterologický deň. 5.11.2021, SR*
 - Perkutánna transhepatálna cholangioskopicky navigovaná EHL tripsia objemnej hepatikolitiázy u pacienta po hepatikojejunoanastomóze: Kučerová K., Klepanec A., Hoferica M., Haršany J., Birčák J., Habiňák M., Rajec J., Plavčanová E., Hušťak R.
- *Martinsky endoskop, 18-19.10.20221, SR*
 - Kvalita, kompetencie a komplikácie cholangioskopie: Hušťak R.

- *XLII. Dny radiační ochrany, 8.11.-12.11.2021, online, CZ*
 - Súčasný trendy v radiačnej ochrane intervenčných rádiológov: Budošová D, Horváthová M, Bárđyová Z
 - Nevyhnutnosť spätnej väzby pri sledovaní dávky žiarenia obdržanej pacientom pri lekárskejších expozíciách: Horváthová M, Bárđyová Z, Gomola I
 - Faktory spôsobujúce bias pri hodnotení efektívnej dávky z výpočtovej tomografie srdca a koronárnych ciev / Bárđyová Z, Horváthová M, Gomola I
 - Veľkosť dávky ionizujúceho žiarenia obdržanej pri lekárskom ožiarení a implementácia tejto informácie do diagnostického popisu vyšetrenia: Bárđyová Z, Horváthová M, Neuschl V, Gomola I

- *Pražský podzimní gastroenterologické dny, 24.9.2021, Praha, CZ*
 - Endoskopická léčba zácpy a syndromu střevní pseudoobstrukce: Hušťak R.

- *Motilitní akademie 6, 9.9.2021, Hradec Králové, CZ*
 - Zácpa (diagnostika a léčba): Hušťak R.
 - Endoskopická léčba zácpy a Ogilvieho syndromu: Hušťak R.

- *ESGE days, 2021, 25-27.3.2021*
 - OP18 - Endoscopic clips versus endoscopic suture for mucosal closure after per-oral endoscopic pyloromyotomy: a prospective single-center study: Hušťak R., Vackova Z., Krajciová J., Spicak J., Martinek J.

- *UEGW, virtual 2021, 3.10.2021*
 - Towards a better understanding of dyspepsia and gastroparesis to improve therapeutic management: Hušťak R. (Best abstract presenter)

- *Aktuálne problémy humánnej parazitológie, 22.9.2021, Bratislava, SR*
 - Prevencia toxoplazmózy v tehotnosti na Slovensku: Ondriska F., Boldiš V., Ondrušková M., Bastlová M., Bírová K., Steinhübel J., Počarovská A
 - Prevencia toxoplazmózy u pacientov v transplantačnom programe: Ondriska F., Boldiš V., Lesný P., Goncalvesová E., Šimovičová V., Bastlová M., Bírová K., Steinhübel J., Ondrušková M.
 - Zamorenie vodných zdrojov v regióne Kwale, Keňa ulitníkmi *Bulinus globosus*, infikovanými pôvodcom urogenitálnej schistosomózy: Kaiglová A., Changoma M.J.S., Kráľová Z., Jakubcová D., Bírová K.
 - Globálne zmeny a ich vplyv na výskyt parazitóz na Slovensku: Ondriska F., Halgoš J
 - Epidemiológia dirofilariózy na Slovensku: Miterpáková M., Ondriska F., Antolová D., Boldiš V
 - Ojedinelý prípad autochtónnej humánnej dirofilariózy s prejavom pseudotumoru nadsemenníka spôsobenej helmintom *Dirofilaria repens*: Boldiš V., Ondriska F., Antolová D., Miterpáková M., Bastlová M., Steinhübel J.
 - Alveolárna echinokokóza na Slovensku: Antolová D., Miterpáková M., Rosolanka R., Fecková M., Jarošová J., Ondriska F.

- *XXX. Tomáškovy dny mladých mikrobiológů, 14.-20.6.2021, Brno, CZ*
 - Infekcie spôsobené meticilín rezistentnými kmeňmi *Staphylococcus aureus* vo vybraných centrách starostlivosti o seniorov: Melnikov K, Hojová A, Kaiglová A

- *XXXVIII. Zjazd slovenských a českých alergológov a klinických imunológov, 20. – 23.10.2021, Horný Smokovec, SR*
 - Infekcia alebo exacerbácia systemoveho ochorenia? Blažičkova S, Tuchyňova A
 - Sledovanie SARS-CoV-2 špecifickej T-bunkovej imunity pomocou vybraných IGRA testov: Bražinova A, Jeseňak M, Brňova J, Blažičkova S

- XIX. *Martinské dni imunológie; 15-17.9.2021, Martin, SR*
 - Pomôže nám stanovenie degradácie histamínu? Mikulášková V, Blažíčková S, Korytárová J
- XXVII. *slovensko-česká konferencia o hemostáze a trombóze s medzinárodnou účasťou, 02. 09. 2021 – 04. 09. 2021, Martin, SR*
 - Vyšetrenie účinnosti protidoštičkových liečiv u pacientov s rekurentnou ischemickou cievnu mozgovou príhodou pomocou automatizovanej svetelnej transmisnej agregometrie: Pinčáková K., Krastev G., Bošák V.
- *International Masaryk Conference for Ph.D. Students and Young Researchers / Medzinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2021, online, 20.-22.12.2021*
 - The possibilities and pitfalls of diagnosing histamine intolerance: Mikulášková V, Blažíčková S, Pinčáková K
 - Possible biological effects of ionizing radiation in interventional radiology staff: Budošová D, Horváthová M, Bárđyová Z
- 49. *slovenský a český cerebrovaskulárny kongres, 22.09.2021 – 24.09.2021, Starý Smokovec, SR*
 - Laboratórne prediktory liečebného výsledku u pacientov s akútnou ischemickou cievnu mozgovou príhodou podstupujúcich endovaskulárnu liečbu: Pinčáková K., Krastev G., Pažitková L., Praženková J., Bošák V.
- *QUAERE 2021 (vol. XII.) - Interdisciplinary Scientific Conference for PhD. students and assistants, online, 28.06.2021 – 30.06.2021*
 - Vyšetrenie reziduálnej reaktivity trombocytov a jeho význam pri ischemickej cievnej mozgovej príhode: Pinčáková K., Mikulášková V., Bošák V.
- XXV. *Červenkové dni preventívnej medicíny, 24.-25.8.2021, Tále, SR*
 - Surveillance nozokomiálnych nákaz z COVID-19 pacientov: Prnová J, Škvarková Z, Lovecká D, Šmidovičová L, Brňová J
- *Medzinárodná konferencie hospicovej a paliatívnej starostlivosti, 16.8.2021, Trnava, SR*
 - Epidemiologické aspekty šírenia SARS-CoV 2 v zdravotníckych zariadeniach: Brňová J, Prnová J
- *Multidisciplinárna spolupráca pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti o pacienta s COVID-19, online konferencia, 9.-10.4.2021, SR*
 - Prevencia SARS-CoV2 v ústavných zdravotníckych zariadeniach – skúsenosti z FN Trnava: Prnová J, Škvarková Z, Babirátová H, Brňová J
 - Čo vieme o mutáciách a variantoch SARS-CoV-2? Reizigová L
 - PCR diagnostika — zlatý štandard diagnostiky COVID-19: Pazderka L
 - Ako dlho vydržia protilátky proti SARS-CoV-2 v krvi a je možné sa znovu nakaziť? Blažíčková S
 - Pandémia COVID-19 a rezistencia na antibiotiká – čaká nás ešte väčšia hrozba? Brňová J
- *International Conference on Prevention and Infection Control, 14.-17.9.2021, Geneva, Switzerland*
 - The burden of HCAI in COVID-19 patients in Trnava University Hospital during first year of pandemic: Prnová J, Škvarková Z, Straková H, Strehárová A, Brňová J
 - A first report of QAC EΔ1 detection in Pseudomonas species from hospital environment in Slovakia: Havriško M, Brňová J, Reizigová L, Pazderka L, Prnová J, Líšková A, Sirotná Z, Strehárová A, Krčméry V
- XII. *Trenčiansky ošetrovateľský deň, 11.11.2021, Trenčín, SR*
 - Klasifikácia variantov SARS-CoV-2 a možnosti ich laboratórnej diagnostiky: Reizigová L.

- *Európska noc výskumníkov 2021*
 - Melnikov K, Kucharíková S, Havriško M, Brňová J

4.3.3 Vyžiadané prednášky na podujatiach

prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

- Prednášky na kurzoch SZU:
 - Parazitárne infekcie: KŠŠ v špecializačnom odbore Klinická mikrobiológia a Laboratórne a diagnostické metódy v klinickej mikrobiológii.
Prednáška: Lekárska parazitológia
 - Vyšetrovacie metódy v klinickej mikrobiológii. KŠŠ v špecializačnom odbore pre SZP
Prednáška: Základná charakteristika a vlastnosti medicínsky významných prvokov, červov a článkonožcov
Prednáška: Laboratórna diagnostika prvokov, červov a článkonožcov
Prednáška: Laboratórna diagnostika prvokov, červov a článkonožcov
Prednáška: Interpretácia výsledkov parazitárnych ochorení
- ústavné semináre: Medirex
 - Toxoplazmóza – stála hrozba. Prednáška Medirex

PhDr. Janka Prnová, PhD.

- ECDC tréningový program: Control of multidrug-resistant organisms (MDROs) in healthcare settings 2021

Medzinárodná konferencie hospicovej a paliatívnej starostlivosti, 16.8.2021, Trnava, SR

- Epidemiologické aspekty šírenia SARS-CoV 2 v zdravotníckych zariadeniach: Brňová J, Prnová J

Multidisciplinárna spolupráca pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti o pacienta s COVID-19, online konferencia, 9.-10.4.2021, SR

- Prevencia SARS-CoV2 v ústavných zdravotníckych zariadeniach – skúsenosti z FN Trnava: Prnová J, Škvarková Z, Babirátová H, Brňová J
- Čo vieme o mutáciách a variantoch SARS-CoV-2? Reizigová L
- PCR diagnostika — zlatý štandard diagnostiky COVID-19: Pazderka L
- Ako dlho vydržia protilátky proti SARS-CoV-2 v krvi a je možné sa znovu nakaziť? Blažíčková S
- Pandémia COVID-19 a rezistencia na antibiotiká – čaká nás ešte väčšia hrozba? Brňová J

4.4 Organizácia konferencií a podujatí

4.4.1 Poverenie organizovať celonárodnú konferenciu s medzinárodnou účasťou

- *I. Aktuálne problémy humánnej parazitológie. Bratislava, 23. 9. 2021*
 - Organizátor a garant konferencie: Ondriska F
 - Spoluorganizátor: Trnavská univerzita v Trnave
- *Multidisciplinárna spolupráca pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti o pacienta s COVID-19. TRUNI 9.4.-10.4.2021*
 - Členovia vedeckého výboru: Blažíčková S, Brňová J, Horváthová M
 - Členovia organizačného výboru: Bárdyová Z, Prnová J
 - Organizátor: Trnavská univerzita v Trnave

4.4.2 Poverenie organizovať medzinárodnú konferenciu

- 16. *International Scientific- Professional Conference Collaboration of Helping Professions: Polish – Czech – Slovakian Studies. 22.-23. October 2021 Ustroń, Poland.*
 - Beňo P (Tajomník konferencie)

4.4.3 Koordinácia odborných sekcií na konferenciách, kongresoch, zjazdoch

- *XXXVIII. Zjazd slovenských a českých alergológov a klinických imunológov, 20. – 23. október 2021, Horný Smokovec, SR*
 - Predsedníctvo sekcie INFEKCIA: Blažíčková S, Král V
- *Martinské dni imunologie 15. - -17.9. 2021, Martin*
 - Blažíčková S
- *Ružgad, Ružinovský gastroenterologický deň. 5.11.2021,*
 - Cholangioskopia, predsedníctvo pre vyzvanú prednášku: Cholangioskopia na Slovensku: Husťak R
- 16. *International Scientific- Professional Conference Collaboration of Helping Professions: Polish – Czech – Slovakian Studies. 22.-23. October 2021, Ustroń, Poland.*
 - Predsedníctvo sekcie COVID-19 a post-covidový syndróm / COVID-19 and Post-COVID Syndrome: Beňo P

4.4.4 Organizácia podujatí pod záštitou FZaSP TU

- *BREAST HEALTH DAY - Európsky deň pre zdravé prsia na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce - 21.10.2021, TRNAVA*
 - Verejno-vzdelávacie podujatie
 - Organizátori: Horváthová M, Bárdyová Z, Budošová D
- *I. Aktuálne problémy humánnej parazitológie. Bratislava, 23. 9. 2021*
 - Celonárodná vedecká konferencia
 - Organizátor a garant konferencie: Ondriska F
- *Multidisciplinárna spolupráca pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti o pacienta s COVID-19. TRUNI 9.4.-10.4.2021*
 - Celonárodná odbornovo-vedecká konferencia
 - Členovia vedeckého výboru: Blažíčková S, Brňová J, Horváthová M
 - Členovia organizačného výboru: Bárdyová Z, Prnová J

4.5 Granty a projekty

4.5.1 Riešené projekty v roku 2021

Grantová schéma Návraty, MŠVVS SR

- Molekulárno-epidemiologická charakteristika baktérií izolovaných z lôžkových zdravotníckych zariadení na Slovensku a jej využitie pre optimalizáciu diagnostiky a preventívnych opatrení v nemocničnej hygiene
Hlavný riešiteľ: Brňová J
Spoluriešitelia: Kucharíková S, Reizigová L, Pazderka L

Grantová schéma TU

- Analýza trendu šírenia vankomycín rezistentných enterokokov vo Fakultnej nemocnici Trnava
Hlavný riešiteľ: Reizigová L
Spoluriešitelia: Brňová J
- Význam parametrov krvného obrazu v prognóze náhlej cievnej mozgovej príhody
Hlavný riešiteľ: Pinčáková K
Spoluriešiteľ: Bošák V
Obdobie riešenia projektu: 2020-2021
- Význam osobných ochranných pracovných prostriedkov v intervenčnej rádiológii a kardiológii a ich inovatívne využitie
Hlavný riešiteľ: Budošová D
Spoluriešitelia: Horváthová M, Bárđyová Z
Obdobie riešenia projektu: 2020-2021
- Vyšetrenie srdca a ciev pomocou invazívnej a neinvazívnej koronarografie
Hlavný riešiteľ: Bárđyová Z
Spoluriešitelia: Horváthová M, Budošová D
Obdobie riešenia projektu: 2020-2021

KEGA

- Vytvorenie zbierky trvalých preparátov parazitov a napísanie publikácie Atlas parazitov človeka
Hlavný riešiteľ: Ondriska F
Spoluriešitelia: Kaiglová A, Melnikov K
Obdobie riešenia projektu: 2019 – 2021

Zahraničné projekty

- UnCover - Explorácia dát pre rýchlu dôkazmi podloženú odpoveď na pandémiu Covid-19
Hlavný riešiteľ: Prof. PhDr., Marek Majdan, PhD.
Spoluriešiteľ: Prnová J
Spoluriešitelia: 29 krajín EU - <https://uncover-eu.net/partners/>
Začiatok projektu: 1.5.2021
- PRESCRIP-TEC - Prevention and Screening Innovation Project Towards Elimination of Cervical Cancer
Hlavný riešiteľ: Holandsko
Spoluriešiteľ: Prnová J
Spoluriešitelia: Slovensko, Holandsko, India, Uganda, Bangladéž
Obdobie trvania projektu: 2021- 2024

4.5.2 Podané projekty v roku 2021 – úspešne získané a riešené

Schválené granty rektora Trnavskej univerzity v Trnave:

- Retrospektívna analýza radiačnej záťaže pacientov podstupujúcich mini-invazívne zákroky na pracovisku intervenčnej kardiológie
Vedúci projektu: Bárdyová Z
Spoluriešiteľ: Horváthová M
Obdobie riešenia projektu: 2021-2022
- Význam vyšetrenia reziduálnej reaktivity trombocytov pri ischemickej cievnej mozgovej príhode
Vedúci projektu: Pinčáková K
Spoluriešitelia: Bošák V, Krastev G, Mikulášková V, Bárdyová Z
Obdobie riešenia projektu: 2021-2022
- Metódy testovania environmentálnych toxických látok s využitím modelového organizmu *Caenorhabditis elegans*
Vedúci projektu: Melnikov K
Spoluriešitelia: Kaiglová B, Kucharíková S
Obdobie riešenia projektu: 2021-2022

4.5.3 Podané projekty v roku 2021 – neúspešné, nezískané

KEGA

- Využitie modelového organizmu - nematódy *Caenorhabditis elegans* a bunkových kultúr v praktických cvičeniach z toxikológie pre študentov zdravotníckych a prírodovedných odborov
Hlavný riešiteľ: Beňo P
Spoluriešitelia: Kaiglová A, Ondriska F, Melnikov K
- Metódy testovania environmentálnych toxických látok s využitím modelového organizmu *Caenorhabditis elegans*
Hlavný riešiteľ: Kucharíková S
Spoluriešitelia: Kaiglová B, Melnikov K, Ondriska F, Beňo P
Obdobie riešenia projektu: 2022 - 2023

4.5.4 Participovanie na projektoch iných inštitúcií

Grant Ministerstva zdravotníctva ČR

- G-POEM in patients with refractory idiopathic and diabetic gastroparesis – a controlled randomized „sham“ study
Spoluriešiteľ: Husťák R
Obdobie riešenia projektu: 2017-2021

VEGA (projekt s PRIF UK Bratislava)

- Parazitologický významné pôdne meňavky: identifikácia hostiteľských vzťahov, fenotypová plasticita, cytomorfológická variabilita a nové stratégie ich eliminácie
- Spoluriešiteľ: Ondriska F
- Obdobie riešenia projektu: 2019 - 2021

Nadácia Blato, Holandsko pre doc. MUDr. Annu Strehárovú, PhD

- *Projekt Fekálnej mikrobiálnej transplantácie*
- Hlavný riešiteľ: Brňová J
- Spoluriešitelia: Reizigová L

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, Brňová J, Ondriska F, Korabečná M
- *Vedecká rada Národného ústavu reumatických chorôb Piešťany*
Bošák V

4.6.3 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

4.6.4 Členstvo v celoštátnych odborných alebo vedeckých komisiách

- *Komisia MZ SR pre zabezpečenie kvality v rádiodiagnostike, radiačnej onkológii a nukleárne medicíne*
Horváthová M (podpredseda)
- *Ústredná komisia pre antiinfekčnú liečbu a antibiotickú politiku MZ SR*
Brňová J
- *Expertná skupina MzD SR pre posúdenie výskytu a monitoring kalamitného hmyzu*
Ondriska F

4.6.5 Členstvo v redakčnej rade medzinárodného vedeckého časopisu

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

4.6.6 Členstvo v edičných radách karentovaných časopisov

- *Helminthologia*
Ondriska F

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 celonárodnej konferencie

- *Aktuálne problémy humánnej parazitológie. 23. 9. 2020, Bratislava, SR – pre COVID odložená*
Prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

4.6.9 Členstvo v odborných spoločnostiach

- *Slovenská imunologická spoločnosť*
Blažičková S (tajomník výboru), Bošák V
- *Slovenská lekárska spoločnosť*
Blažičková S, Bošák V, Pazderka L, Bárđyová Z, Hušťák R
- *Slovenská reumatologická spoločnosť*
Blažičková 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 společnost pro analytickou cytologii*
Blažíčková S
- *Sekcie nemocničnej epidemiológie a hygieny pri Slovenskej epidemiologickej a vakcinologickej spoločnosti SLS*
Brňová J
- *Slovenská komora iných zdravotníckych pracovníkov*
Brňová J, Bošák V, Pazderka L
- *Slovenská spoločnosť klinickej mikrobiológie*
Brňová J, Pazderka L
- *Slovenská spoločnosť infektológov*
Brňová J, Pazderka L
- *European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*
Brňová J, Kucharíková S
- *Spoločnosť prevencie nozokomiálnych nákaz*
Brňová J
- *World Federation for Hospital Sterilisation Sciences*
Brňová 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
- *Endoskopická sekcia SGS*
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

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, Brňová J, Horváthová M, Ondriska F, Korabečná M

- *Komisia pre obhajoby doktorandských dizertačných prác z LVM*
Blažíčková S, Bošák V, Brňová 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, Brňová J, Horváthová M, Ondriska F, Korabečná M, Melnikov K, Bárđyová Z, Kucharíková S, Kaiglová B, Pinčáková K, Reizigová L, Vojtaššák J
- *Edičná komisia FZSP*
Brňová J (predseda)
- *Komisie pre racionálnu antiinfekčnú farmakoterapiu, antibiotickú politiku a nozokomiálne nákazy FN Trnava*
Brňová 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, Brňová J,

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 (Brňová, Reizigová, Hušťak, 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*)

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 (*Brňová*)
- MRI s.r.o.- Inštitút zobrazovacej diagnostiky v Trnave (*Bárdyová*)
- CINRE - Centrum intervenčnej neurorádiológie a endovaskulárnej liečby (*Horváthová, Bárdyová*)
- Molekulárne laboratórium poskytujúce diagnostiku SARS-CoV-2 Trenčín (*Reizigová*)
- Medirex, a.s. Bratislava (*Ondriska, Kucharíková*)
- Ministerstvo zdravotníctva SR (*Horváthová*)
- Ružová stužka n.f. (*Horváthová, Bárdyová*)
- Zdravé regióny (*Prnová*)
- Liga proti rakovine Slovenskej republiky (*Prnová*)

4.7.3 Domáca spolupráca s inými univerzitami

- Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava (*Brňová, 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*)

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*)

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*)

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, Laboratory 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*)

5 PEDAGOGICKÁ ČINNOST

PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH

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

doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

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

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.MPH

- Imunológia (VZ, LVM); VM v hematológii a transfuziológii (LVM); VM v imunológii (LVM); VM v biochémií (LVM); Hematológia a transfuziológia (LVM); Klinická biochémia (LVM); Biochémia (LVM); Analytická chémia (LVM); Biofyzika a biochémia (OŠE)

prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

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

RNDr. Jaroslava Brňová, PhD., MPH

- Mikrobiológia II (VZ, LVM); Klinické štúdie (VZ, LVM); Mikrobiológia ŽP (VZ); Nozokomiálne nákazy (LVM); Epidemiológia (LVM); Mikrobiológia I (VZ); Aplikovaný výskum (LVM); Výskum v laboratórnej medicíne (LVM)

Mgr. Martina Havriško, PhD.

- Biológia II (LVM, VZ); Genetika (LVM); VM v mikrobiológii (LVM)

doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD. MPH

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

MUDr. Rastislav Hušťak

- Funkčná diagnostika (LVM); Klinická propedeutika (LVM); Patologická fyziológia (LVM); Fyziológia (LVM); Vnútné lekárstvo (LVM); Anatómia a fyziológia II (VZ)

MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

- Laboratórna technika (LVM); Techniky odberu a spracovania biologického materiálu (LVM); Mikrobiológia II (LVM); Genetika (LVM); Mikrobiológia, epidemiológia a hygiena (OŠE); Mikrobiológia I (LVM); VK z mikrobiológie (LVM)

RNDr. Soňa Kucharíková, PhD.

- VM v laboratórnej medicíne (LVM); Techniky odberu a spracovania biologického materiálu (LVM); Mikrobiológia II (LVM); Základy prevencie (LVM); Tvorba odbornej publikácie (LVM); VM v mikrobiológii (LVM); Molekulárna biológia (LVM)

Prof. RNDr. Marie Korabečná, PhD.

- Lekárska genetika (LVM)

RNDr. Vlastimil Král, CSc

- Imunológia (LVM, VZ); VM v imunológii (LVM); VM v hematológii a transfuziológii (LVM)

Mgr. Kamila Melnikov, PhD.

- Biochémia (LVM, VZ); Biológia II (LVM); Analytická chémia (LVM); Odborná laboratórna prax (LVM)

▪

Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH

- Nozokomiálne nákazy (LVM); Kvalitatívne metódy vo výskume (LVM); Odborná laboratórna prax (LVM); Mikrobiológia II (LVM)

prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

- Odborná prax (LVM); Klinická mikrobiológia (LVM); Mikrobiológia II (LVM); Mikrobiológia I (LVM); VM v mikrobiológii (LVM); Odborná laboratórna prax (LVM); VK z mikrobiológie (LVM)

prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.

- Genetika (LVM); Biológia I. (LVM)

PhDr. Janka Prnová, PhD.

- Odborná prax I. (VZ); Základy hygieny (LVM); Epidemiologické štúdie (LVM)

Mgr. Darina Budošová

- Nukleárna medicína (LVM); Laboratórna technika (LVM); Biológia II (LVM)

Mgr. Radka Dinušová

- Aplikovaný výskum (LVM)

Ing. Viktória Mikulášková

- VM v biochémií (LVM)

Mgr. Lukáš Pazderka

- Mikrobiológia II. (LVM)

Mgr. Katarína Pinčáková

- VM v hematológii a transfuziológii (LVM); Hematológia a transfuziológia (LVM); VM v biochémií (LVM); Transfúzna služba (LVM); VM v biochémií (LVM)

6 ĎALŠIE AKTIVITY KATEDRY

6.1 Získané ocenenia a diplomy

PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH.

- Špecializačné štúdium Master of Public Health, Trnavská univerzita v Trnave: získanie titulu MPH

RNDr. Jaroslava Brňová, PhD., MPH.

- Špecializačné štúdium Master of Public Health, Trnavská univerzita v Trnave: získanie titulu MPH

Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH.

- Špecializačné štúdium Master of Public Health, Trnavská univerzita v Trnave: získanie titulu MPH
- Získanie certifikátu po absolvovaní odborného kurzu - The Course on Biomedical Statistics, organized by Premedix Academy under the professional guidance of: Iveta Waczulikova, Assoc. Prof., RNDr, PhD (the guarantor)

PhDr. Janka Prnová, PhD.

- Rirogózna skúška, Trnavská univerzita v Trnave: získanie titulu PhDr.

doc. MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

- Habilitačné konanie, Trnavská univerzita v Trnave: získanie titulu doc

prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

- Cena A. Hajduka za vynikajúce výsledky tvorivej činnosti.

7 PLÁN PEDAGOGICKEJ A VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI NA ROK 2022

- Zvýšiť kvalifikáciu členov katedry – inauguračné a habilitačné konanie, MPH štúdium
- Zčať 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