



Vedenie študentov doktorandského štúdia

Študijný odbor: *všeobecné lekárstvo*

Študijný program: *klinická biochémia*

Obsah

<i>Vedenie študentov doktorandského štúdia</i>	1
<i>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF</i>	2
MUDr. Anna Birková, PhD.	2
doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD.	2
MUDr. Eva Ďurovcová, PhD.	2
prof. Ing. Mária Mareková, CSc.	2
RNDr. Jana Mašlanková, PhD.	3
doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.	3
doc. RNDr. Marek Stupák, PhD.	4
doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.	4
doc. Mgr. Peter Urban, PhD.	4
doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.	4
Bývalí zamestnanci:	5
prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.	5
doc. Ing. Ivan Kron, CSc.	5
doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc.	5
<i>Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF</i>	6
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.	6
<i>Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF</i>	6
doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.	6
<i>IV. Interná klinika UPJŠ LF</i>	6
prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	6
<i>Neurologická klinika UPJŠ LF</i>	6
doc. MUDr. Jarmila Szillasiová, PhD.	6
<i>I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP</i>	7
doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.	7
<i>I. chirurgická klinika</i>	7
prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA	7
<i>Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF</i>	7
doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA	7
<i>Združená tkanivová banka UPJŠ LF</i>	7
MVDr. Ján Rosocha, CSc.	7
RNDr. Timea Špaková, PhD.	7
Ing. Denisa Harvanová, PhD.	7
RNDr. Jana Matejová, PhD.	7
<i>Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF</i>	8
MVDr. Alojz Bomba, DrSc.:	8
Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.:	8
MVDr. Ladislav Strojný, PhD.:	8
doc. RNDr. Rudolf Kaštieľ, CSc.:	8
<i>Mimo UPJŠ LF</i>	8
prof. Ing. Tomáš Dobranský, CSc.	8
doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD., MPH	8



Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF

MUDr. Anna Birková, PhD.

- *školiiteľka - konzultantka:*

- Klinicko-biochemické markery malígnych ovariálnych tumorov – MUDr. Vladimír Kraus – **obhájil v auguste 2021** – externá forma

doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD..

- *školiiteľka:*

- Štúdium povrchových a sekretovaných proteínov nových izolátov probiotických baktérií – MUDr. Ivana Lukáčová – minimová skúška 2021 – denná forma
- Fluorescenčná analýza sliny ako diagnostický marker ochorenia ústnej dutiny – MDDr. Petra Bejdová – minimová skúška 2021 – externá forma
- Fluorescenčná profilová analýza telových tekutín ako diagnostický nástroj monitoringu nádorových ochorení – PharmDr. Valentína Pribulová – externá forma
- Aplikácia fluorescenčných techník na analýzu telových tekutín pre včasnú a neinvazívnu diagnostiku vybraných závažných ochorení – RNDr. Katarína Fiedlerová – externá forma

- *školiiteľka - konzultantka:*

- Štúdium molekulo-biochemických diagnosticky významných biomarkerov pri nádorových ochoreniach – RNDr. Monika Švecová – minimová skúška 2022 – denná forma

MUDr. Eva Ďurovcová, PhD.

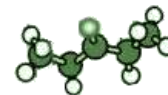
- *školiiteľka - konzultantka:*

- Metabolické faktory ovplyvňujúce progresiu chronickej vírusovej hepatitídy C – MUDr. Lenka Oravcová – minimová skúška 2019 – externá forma – štúdium prerušené 2020

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

- *školiiteľka:*

- Metabolické profilovanie a jeho diagnostické možnosti – MUDr. Anna Birková – **obhájila v novembri 2011** – externá forma
- Včasná diagnostika rakoviny u žien profilovou fluorescenčnou analýzou – MVDr. Zuzana Štefeková – **obhájila v auguste 2012** – denná forma
- Vplyv nízkomolekulových ligandov na mitochondrie a ich interakcie s DNA – RNDr. Miroslava Revická, r. Štefanišinová – **obhájila v auguste 2012** – denná forma
- Hlavné fluorescenčné zložky moču (močového metabolomu) a ich diagnostické využitie – RNDr. Lucia Lichardusová – **obhájila v auguste 2012** – denná forma
- Využitie nových biochemických a molekulových markerov v klinicko-biochemickej diagnostike – RNDr. Miroslava Rabajdová – **obhájila v decembri 2012** – externá forma
- Patobiochemické zmeny na povrchoch slizníc a tkanív – monitorovanie pomocou 3-D fluorescenčných spektier – RNDr. Marcela Valko-Rokytovská – **obhájila vo februári 2013** – denná forma
- Laboratórna diagnostika parodontitis – MDDr. MUDr. Beáta Bolerázska – **obhájila v apríli 2017** – denná forma
- Štúdium biochemických a molekulových zmien pri kardiovaskulárnych ochoreniach – RNDr. Zuzana Guľašová – **obhájila v auguste 2016** – denná forma
- Vitamín D ako klinicko-biochemický marker – RNDr. Ivana Špaková – **obhájila v auguste 2017** – denná forma
- Využitie POCT v klinicko-biochemickej diagnostike – RNDr. Klára Lakatošová, MHA – **obhájila v auguste 2020** – externá forma
- Profilová fluorescenčná analýza a molekulové markery pri diagnostike rakoviny prsníka – RNDr. Michaela Ferenčáková – **obhájila v auguste 2019** – denná forma



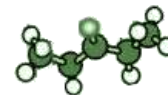
- Metabolické faktory ovplyvňujúce progresiu chronickej vírusovej hepatitídy C – MUDr. Lenka Hostačná, r. Oravcová – minimová skúška 2019 – externá forma – štúdium prerušené 2020
- Klinicko-biochemické markery malígnych gynekologických tumorov – MUDr. Vladimír Kraus, MBA – **obhájil v auguste 2021** – externá forma
- Využitie molekulovo-biochemických analýz pri štúdiu endometriálneho karcinómu – RNDr. Zuzana Biščáková – **obhájila v auguste 2021** – denná forma
- Štúdium molekulovo-biochemických diagnosticky významných biomarkerov pri nádorových ochoreniach – RNDr. Monika Švecová – minimová skúška 2022 – denná forma
- Diagnostické a prediktívno-prognostické využitie molekulovo-biochemických metód v patológii neoplastických stavov – MUDr. Peter Bohuš – externá forma
- Štúdium klinicko-biochemických biomarkerov pri ochoreniach kardiovaskulárneho systému – Mgr. Peter Artimovič – denná forma
- Štúdium prítomnosti sexuálne prenosných patogénov v semennej plazme na mužskú fertilitu metódami na molekulovej úrovni – RNDr. Zuzana Vaczy – externá forma
- **školiťka - konzultantka:**
 - Štúdium biochemických aspektov vplyvu prírodných a syntetických antioxidantov na subcelulárnej úrovni – RNDr. Martina Poškrobová – **obhájila v auguste 2010** – denná forma
 - Využitie vybraných proteínových markerov v klinicko-biochemickej diagnostike – MUDr. Renáta Lenartová – **obhájila vo februári 2013** – externá forma
 - Využitie molekulových metód pre pochopenie Parkinsonovej choroby – MUDr. Miriam Ostrožovičová – minimová skúška 2022 – denná forma
 - Štúdium špecifických biomarkerov pri akútnych a chronických poškodeniach organizmu – MUDr. Ester Tomajková – denná forma

RNDr. Jana Mašlanková, PhD.

- **Školiťka - konzultantka:**
 - Diagnostický potenciál slín v ochoreniach parodontu – RNDr. Ivana Večurková – minimová skúška 2022 – denná forma

doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.

- **školiťka:**
 - Využitie molekulovo-biochemických metód pri štúdiu *in vitro* fertilizácie – Mgr. Dominika Maďarová (Veselinyová) – minimová skúška 2021 – externá forma
 - Analýza molekulovo-biochemických zmien u chronicky dialyzovaných pacientov – Mgr. Andrea Obušeková – denná forma – štúdium prerušila 2019
 - Využitie nekódujúcich RNA pri štúdiu neplodnosti – Mgr. Katarína Kalinová – **obhájila v auguste 2023** – denná forma
 - Nekódujúce RNA ako biomarkery gynekologických malignít – RNDr. Zuzana Badovská r. Klepcová – **obhájila v auguste 2023** – denná forma
 - Štúdium vybraných biomarkerov pri poruchách reprodukcie – RNDr. Michaela Abrahamovská – minimová skúška 2022 – denná forma
 - Analýza biomarkerov angiogenézy pri štúdiu neplodnosti – Mgr. Andrea Kováčová – denná forma – štúdium ukončila 2019
 - Charakterizácia mikroprostredia vyvolaného zápalom pri polytraumách – Mgr. Eva Kriváková – denná forma
- **školiťka - konzultantka:**
 - Expresia zápalových génov v parenchymatóznych orgánoch na experimentálnom modeli ischemie/transplantácie tenkého čreva u potkana – MVDr. Štefan Feterik (št. program anatómia, histológia a embryológia) – minimová skúška 2014 – denná forma – štúdium ukončil



- Vitamín D ako klinicko-biochemický marker – RNDr. Ivana Špaková – **obhájila v auguste 2017** – denná forma
- Využitie POCT v klinicko-biochemickej diagnostike – RNDr. Klára Lakatošová – **obhájila v auguste 2020** – externá forma
- Štúdium klinicko-biochemických biomarkerov pri ochoreniach kardiovaskulárneho systému – Mgr. Peter Artimovič – denná forma

doc. RNDr. Marek Stupák, PhD.

- **školiťel':**
 - Klinicko-biochemické markery benígnych ovariálnych tumorov – MUDr. Lenka Kraus – externá forma – štúdium prerušila v r. 2017
 - Diagnostický potenciál slín v ochoreniach parodontu – RNDr. Ivana Večurkovská – minimová skúška 2022 – denná forma

doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.

- **školiťel'ka:**
 - Diagnostický potenciál slz v očné lekársťve – MUDr. Gabriela Švehlíková – **obhájila v júni 2019** – externá forma
 - Štúdium endogénnych sirtuínov a možnosti ich využitia v klinicko-biochemickej diagnostike – RNDr. Kristína Krajčíková – **obhájila v auguste 2020** – denná forma
 - Štúdium a monitorovanie omega-3 polynenasýtených mastných kyselín pri kardiovaskulárnych ochoreniach – RNDr. Monika Široká – **obhájila v auguste 2020** – denná forma
 - Štúdium ochorení tvrdých zubných tkanív a periodoncia využitím laseru a klinicko-biochemických metód – MDDr. Jana Ohlasová – minimová skúška 2021 – externá forma
 - Štúdium metabolického profilu karcinómu prsníka – Mgr. Anna Hurajtová – denná forma – štúdium ukončila 2022
- **školiťel'ka - konzultantka:**
 - Štúdium biochemických a molekulových zmien pri kardiovaskulárnych ochoreniach – RNDr. Zuzana Guľašová – **obhájila v auguste 2016** – denná forma

doc. Mgr. Peter Urban, PhD.

- **školiťel':**
 - Komplexný prístup detekcie progresie Alzheimerovej choroby – RNDr. Petra Lamancová – **obhájila v auguste 2023** – externá forma

doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.

- **školiťel'ka:**
 - Vplyv vybraných prírodných látok rastlinného pôvodu na parametre oxidačného stresu – MVDr. Martin Haus – denná forma – štúdium ukončil 2020
 - Polymorfizmy acetylcholinesterázy vo vzťahu k jej účinnosti u pacientov s postoperačnou reziduálnou kurarizáciou – MUDr. Lukáš Čuchráč – minimová skúška december 2020 – externá forma
 - Vplyv dlhodobej liečby opiátmi na redoxný stav pacientov – MUDr. Daniela Ogurčáková – **obhájila v auguste 2022** – externá forma
 - Asociácia markerov oxidačného stresu s progresiou parodontitíd – MDDr. Jana Kluknavská **obhájila v januári 2022** – externá forma
 - Asociácia markerov zápalu a oxidačného stresu s rozvojom postoperačnej kognitívnej dysfunkcie – Mgr. Gabriela Sabolová – denná forma
- **školiťel'ka - konzultantka:**
 - Humínové látky a oxidačný status organizmu – MVDr. Andrea Fejercáková – **obhájila v auguste 2014** – denná forma



- Vplyv humínových látok na rezorpciu niektorých ťažkých kovov a pesticídov z GIT – MVDr. Klára Krempaská – **obhájila v auguste 2018** – denná forma
- Vplyv humínových kyselín na aktivitu antioxidantných enzýmov a vybraných metabolít v krvi a v orgánoch – Mgr. Daniel Žatko – **obhájil v auguste 2017** – denná forma

Bývalí zamestnanci:

prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.

- **školiťel':**
 - Štúdium biochemických aspektov vplyvu prírodných a syntetických antioxidantov na subcelulárnej úrovni – RNDr. Martina Poškrobová – **obhájila v auguste 2010** – denná forma
 - Využitie vybraných proteínových markerov v klinicko-biochemickej diagnostike – MUDr. Renáta Lenartová – **obhájila vo februári 2013** – externá forma
 - Antioxidačné systémy a ich účasť pri patologických stavoch – MUDr. Pavel Kočan – **obhájil v novembri 2011** – externá forma
 - Súčasné možnosti laboratórnej diagnostiky a monitorovania mononukleonových gamapatií – MUDr. Eva Ďurovcová – **obhájila v decembri 2012** – externá forma
 - Modulácia metabolických procesov organizmu probiotickými morkoorganizmami Mgr. Rastilav Salaj – **obhájil v auguste 2013** – denná forma
 - Klinicko-biochemické možnosti diagnostiky malabsorpčného syndrómu – MUDr. Alena Gajová – externá forma – štúdium ukončila
 - Vplyv liečby osteoporózy na osteomarkery a lokálne kostné faktory – Mgr. Anton Vaňuga – **obhájil v auguste 2017** – externá forma
 - Stanovenie vybraných metabolitov v moči marginalizovaných a imunokompromitovaných skupín obyvateľstva – Ing. Beáta Hubková – **obhájila vo februári 2015** – denná forma
 - Sledovanie vybraných klinicko-biochemických parametrov pri posúdení zdravotného stavu marginalizovaných skupín obyvateľstva – RNDr. Gabriel Body – **obhájil v máji 2018** – denná forma
- **školiťel' - konzultant:**
 - Vplyv teratogénnych faktorov na bunkové línie miechy v rôznych štádiách ontogenézy potkana – RNDr. Peter Patlevič – **obhájil v auguste 2011** – denná forma

doc. Ing. Ivan Kron, CSc.

- **školiťel':**
 - Metabolity aminokyselín ako potenciálne markery karcinómu obličky – RNDr. Patrik Jalč – **obhájil v septembri 2009** – denná forma
 - Vzťah medzi lipidovým a humorálno-imunologickým profilom pri kardiovaskulárnych ochoreniach – RNDr. Judita Koprovičová – **obhájila v auguste 2010** – externá forma

doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc.

- **školiťel':**
 - Obsah a pomer mastných kyselín so zameraním na omega-6 a omega-3 v rastlinných olejoch, vo výživových doplnkoch a v krvnom sére a vplyv príjmu omega-3 mastných kyselín na vybrané lipidové a aterogénne parametre krvi – RNDr. Zdenka Hertelyová – **obhájila v auguste 2013** – denná forma
 - Vplyv humínových kyselín v prevencii a liečbe otráv pesticídmi a ťažkými kovmi – Mgr. Lýdia Konečná – denná forma – štúdium prerušila v októbri 2011
 - Vplyv PNMK na kolonizáciu tráviaceho traktu – MVDr. Anna Supuková – **obhájila v auguste 2014** – denná forma
 - Humínové látky a oxidačný status organizmu – MVDr. Andrea Fejerčáková – **obhájila v auguste 2014** – denná forma



- Vplyv humínových látok na rezorpciu niektorých ťažkých kovov a pesticídov z GIT – MVDr. Klára Krempaská – **obhájila v auguste 2018** – denná forma
- Oplyvnenie antioxidačného statusu a vybraných lipidových parametrov prírodnými látkami rastlinného pôvodu – Mgr. Radka Džurinová – denná forma – štúdium ukončila 2014
- Vplyv humínových kyselín na aktivitu antioxidačných enzýmov a vybraných metabolít v krvi a v orgánoch – Mgr. Daniel Žatko – **obhájil v auguste 2017** – denná forma

Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.

- *školiťel'*:
 - Zmeny v proteóme telových tekutín pri ochoreniach – Mgr. Veronika Kováčová – **obhájila v auguste 2014** – denná forma
 - Proteomická kontrola diferenciácie kmeňových buniek pri terapeutických aplikáciách – Mgr. Martina Chmelová – **obhájila v auguste 2014** – denná forma
 - Zmeny v proteóme buniek po aplikácii liečiv – Ing. Dominika Eperješiová – denná forma – štúdium prerušila v r. 2011 a následne ukončila
 - Identifikácia biomarkerov ochorení hmotnostnou spektrometriou – Mgr. Marián Petrovič – **obhájil v auguste 2014** – denná forma
 - Analýza diferenciačného potenciálu mezenchýmovej kmeňovej bunky – Mgr. Lukáš Zachar – **obhájil v auguste 2017** – denná forma
 - Proteomická analýza mozgovo-miešneho moku u suicidálnych pacientov – MUDr. Erika Semančíková, r. Pálová – **obhájila v auguste 2017** – denná forma
 - Proteomická analýza exozómov izolovaných z moču – Mgr. Mária Bencková – **obhájila vo februári 2018** – denná forma
 - Zmeny v proteóme onkologických pacientov po chemoterapii – MUDr. Zuzana Kožlejšová r. Viščorová – **obhájila v auguste 2018** – denná forma

Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF

doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.

- *školiťel'*:
 - Morfológické a biochemické markery určujúce stupeň poškodenia niektorých parenchymatóznych orgánov po heterotopickej alotransplantácii tenkého čreva – Ing. Mgr. Barbora Kovalčinová – **obhájila v auguste 2014** – denná forma

IV. Interná klinika UPJŠ LF

prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.

- *školiťel'*:
 - Štúdium vzťahu frekvencie vyšetrovania vybraných biochemických parametrov a zdravotného stavu pacientov – Mgr. Martin Selvek – externá forma

Neurologická klinika UPJŠ LF

doc. MUDr. Jarmila Szillasiová, PhD.

- *školiťel'*:
 - Fosforylácie proteínových markerov lymfocytov pri sclerosis multiplex – RNDr. Martina Maďarová – **obhájila v júni 2019** – externá forma



I. klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny UPJŠ LF a UNLP

doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.

- ***školiťel'***:
 - Štúdium špecifických biomarkerov pri akútnych a chronických poškodeniach organizmu – MUDr. Ester Tomajková – denná forma

I. chirurgická klinika

prof. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., MBA

- ***školiťel'***:
 - Diagnostické a prediktívno-prognostické využitie molekulovo-biochemických metód v patológii neoplastických stavov – MUDr. Peter Bohuš – externá forma

Gynekologicko-pôrodnická klinika UPJŠ LF

doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA

- ***školiťel'***:
 - Biomarkery vývojovej kompetencie ľudských embryí v podmienkach *in vitro* – RNDr. Petra Bojčiková – denná forma – štúdium prerušila 2018 a následne ukončila
 - Štúdium a analýza miRNA v procese embryogenézy pri IVF – Mgr. Lucia Peterová – externá forma

Združená tkanivová banka UPJŠ LF

MVDr. Ján Rosocha, CSc.

- ***školiťel'***:
 - Molekulárne a bunkové faktory vzniku a rozvoja synovitídy a osteoartritídy váhonosných kĺbov – Mgr. Marko Morávek – minimová skúška 2022 – denná forma
- ***školiťel' - konzultant:***
 - Analýza diferenciačného potenciálu mezenchýmovej kmeňovej bunky – Mgr. Lukáš Zachar – **obhájil v auguste 2017** – denná forma

RNDr. Timea Špaková, PhD.

- ***konzultantka:***
 - Molekulárne a bunkové faktory vzniku a rozvoja synovitídy a osteoartritídy váhonosných kĺbov – Mgr. Marko Morávek – minimová skúška 2022 – denná forma

Ing. Denisa Harvanová, PhD.

- ***školiťel'ka:***
 - Extracelulárne vezikuly z mezenchýmových kmeňových buniek ako bezbunková terapia na regeneráciu chrupavky a liečbu osteoartritídy – Mgr. Slavomíra Gulová – denná forma

RNDr. Jana Matejová, PhD.

- ***konzultantka:***



- Extracelulárne vezikuly z mezenchýmových kmeňových buniek ako bezbunková terapia na regeneráciu chrupavky a liečbu osteoartritídy – Mgr. Slavomíra Gulová – denná forma

Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF

MVDr. Alojz Bomba, DrSc.:

- **školiťel':**
 - Vplyv črevných zápalových chorôb na diverzitu a funkcie črevnej mikrobioty – Mgr. René Link – minimová skúška 2019 – denná forma – zmena školiťel'a 2020
 - Štúdium povrchových a sekretovaných proteínov nových izolátov probiotických baktérií – MUDr. Ivana Lukáčová – denná forma – zmena školiťel'a 2020

Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.:

- **školiťel' - konzultant:**
 - Vplyv črevných zápalových chorôb na diverzitu a funkcie črevnej mikrobioty – Mgr. René Link – **obhájlil v auguste 2021** – denná forma

MVDr. Ladislav Strojny, PhD.:

- **Školiťel' - konzultant:**
 - Modulácia metabolických procesov organizmu probiotickými mikroorganizmami Mgr. Rastislav Sálaj – **obhájlil v auguste 2013** – denná forma

doc. RNDr. Rudolf Kaštieľ, CSc.:

- **školiťel' - konzultant:**
 - Vplyv PNMK na kolonizáciu tráviaceho traktu – MVDr. Anna Supuková – **obhájlila v auguste 2014** – denná forma

Mimo UPJŠ LF

prof. Ing. Tomáš Dobranský, CSc.

DB Biotech, spol. s.r.o.

- **školiťel' - konzultant:**
 - Fosforylácie proteínových markerov lymfocytov pri sclerosis multiplex – RNDr. Martina Maďarová – **obhájlila v júni 2019** – externá forma

doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD., MPH

Lekárska fakulta, UK Bratislava

- **školiťel':**
 - Črevná mikrobiota pri ulceróznej kolitíde - štúdium vplyvu *in vitro* transplantácie na jej diverzitu – RNDr. René Link – **obhájlil v auguste 2021** – denná forma
 - Molekulovo-biochemické prístupy štúdia diagnostických možností chronických ochorení v gastrointestinálnom trakte – PharmDr. Ivana Loduňová – externá forma – štúdium ukončené
- **školiťel' - konzultant:**
 - Profilová fluorescenčná analýza a molekulové markery pri diagnostike rakoviny prsníka - RNDr. Michaela Ferenčáková – **obhájlila v auguste 2019** – denná forma