



**Vedenie študentov doktorandského štúdia**  
v študijnom programe **klinická biochémia**

**Obsah**

<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
doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. ....	3
doc. RNDr. Marek Stupák, PhD. ....	3
doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD. ....	3
doc. Mgr. Peter Urban, PhD. ....	4
doc. RNDr. Janka Vašková, PhD. ....	4
Bývalí zamestnanci: .....	4
prof. Ing. Juraj Guzy, CSc. ....	4
doc. Ing. Ivan Kron, CSc. ....	5
doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc. ....	5
<i>Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF</i> .....	5
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof. ....	5
<i>Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF</i> .....	6
doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc. ....	6
<i>Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF</i> .....	6
MVDr. Alojz Bomba, DrSc.: .....	6
Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.: .....	6
MVDr. Ladislav Strojný, PhD.: .....	6
doc. RNDr. Rudolf Kaštieľ, CSc.: .....	6
<i>Neurologická klinika UPJŠ LF</i> .....	6
doc. MUDr. Jarmila Szillasiová, PhD. ....	6
<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
<i>Mimo UPJŠ LF</i> .....	7
prof. Ing. Tomáš Dobranský, CSc. ....	7
doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD., MPH .....	7



## *Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF*

### *MUDr. Anna Birková, PhD.*

- *školiťka - konzultantka:*

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

### *doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD..*

- *školiťka:*

- 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

- *školiťka - konzultantka:*

- Štúdium molekulo-biochemických diagnosticky významných biomarkerov pri nádorových ochoreniach – Mgr. Monika Švecová – denná forma

### *MUDr. Eva Ďurovcová, PhD.*

- *školiťka - 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.*

- *školiťka:*

- 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 parodontitídy – MDDr. MUDr. Beáta Bolerázská – **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 – Mgr. Monika Švecová – denná 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 – 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 – minimová skúška 2021 – denná forma
  - Nekódujúce RNA ako biomarkery gynekologických malignít – Mgr. Zuzana Klepcová – minimová skúška 2021 – denná forma
  - Štúdium vybraných biomarkerov pri poruchách reprodukcie – Mgr. Michaela Abrahamovská – denná forma
  - Analýza biomarkerov angiogenézy pri štúdiu neplodnosti – Mgr. Andrea Kováčová – denná forma
- **školiťka - konzultantka:**
  - Expresia zápalových génov v parenchymatóznych orgánoch na experimentálnom modeli ischémie/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

**doc. RNDr. Marek Stupák, PhD.**

- **školiťka:**
  - Klinicko-biochemické markery benígnych ovariálnych tumorov – MUDr. Lenka Kraus – externá forma – štúdium prerušila v r. 2017
  - Diagnostický potenciál slín v ochoreniach parodontu – Mgr. Ivana Večurkovská – denná forma

**doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.**

- **školiťka:**
  - Diagnostický potenciál slz v očné lekárske – 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
- **školiťka - konzultantka:**
  - Štúdium biochemických a molekulových zmien pri kardiovaskulárnych ochoreniach – RNDr. Zuzana Guľašová – **obhájila v auguste 2016** – denná forma

**doc. Mgr. Peter Urban, PhD.**

- **školiť:**
  - Komplexný prístup detekcie progresie Alzheimerovej choroby – Mgr. Petra Lamancová – minimová skúška 2020 – externá forma

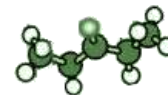
**doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.**

- **školiťka:**
  - 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 – minimová skúška jún 2019 – externá forma
  - Asociácia markerov oxidačného stresu s progresiou parodontitíd – MDDr. Jana Kluknavská – denná forma
- **školiťka - konzultantka:**
  - 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
  - Vplyv humínových kyselín na aktivitu antioxidantných enzýmov a vybraných metabolit v krvi a v orgánoch – Mgr. Daniel Žatko – **obhájil v auguste 2017** – denná forma

**Bývalí zamestnanci:**

**prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.**

- **školiť:**
  - 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
  - Antioxidané 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
  - Ovplyvnenie 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 metabolit 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 Kožlejová 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

### *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. Euboš Ambro, PhD.:*

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

*MVDr. Ladislav Strojny, PhD.:*

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

*doc. RNDr. Rudolf Kaštieľ, CSc.:*

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



## **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 – denná forma
- **školiťel' - konzultant:**
  - Analýza diferenciačného potenciálu mezenchýmovej kmeňovej bunky – Mgr. Lukáš Zachar – **obhájil v auguste 2017** – denná forma

**RNDr. Timea Špaková, PhD.**

- **školiťel'ka - konzultantka:**
  - Molekulárne a bunkové faktory vzniku a rozvoja synovitídy a osteoartritídy váhonosných kĺbov – Mgr. Marko Morávek – 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 – **obhájila 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 – **obhájil 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 – **obhájila v auguste 2019** – denná forma