

Vedenie študentov doktorandského štúdia

v odbore 7.1.25 Klinická biochémia

Obsah

Vedenie študentov doktorandského štúdia	1
<i>Ústav lekárskej a klinickej biochémie</i> UPJŠ LF.....	2
doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD.	2
MUDr. Eva Ďurovcová, PhD.	2
prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.	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. MVDr. Ladislav Vaško, CSc.	4
doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.	4
MUDr. Anna Birková, PhD.	5
<i>Ústav lekárskej a klinickej biofyziky</i> UPJŠ LF	5
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.	5
<i>Ústav histológie a embryológie</i> UPJŠ LF	5
doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.	5
<i>Ústav experimentálnej medicíny</i> UPJŠ LF	5
MVDr. Alojz Bomba, DrSc.:	5
Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.:	5
MVDr. Ladislav Strojný, PhD.:	5
doc. RNDr. Rudolf Kaštieľ, CSc.:	6
<i>Neurologická klinika</i> UPJŠ LF	6
doc. MUDr. Jarmila Szillasiová, PhD.	6
<i>Gynekologicko-pôrodná klinika</i> UPJŠ LF	6
doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA	6
<i>Klinika neonatológie</i> UPJŠ LF	6
MUDr. Peter Krcho, PhD.	6
<i>Mimo</i> UPJŠ LF	6
prof. Ing. Tomáš Dobranský, CSc.	6
doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD., MPH.	6

Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF

doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD..

• **školiťka:**

- Fluorescenčná analýza sliny ako diagnostický marker ochorenia ústnej dutiny – MDDr. Petra Bejdová – externá forma

MUDr. Eva Ďurovcová, PhD.

• **školiťka – špecialistka:**

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

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
 - 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. Rastislav 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
 - Vplyv cytostatickej liečby na hladiny expresie markerov karcinogenézy v závislosti od stupňa a štádia malígnych ochorení – RNDr. Gabriel Body – **obhájil v máji 2018** – denná forma
- **školiť – špecialista:**
- Vplyv teratogénnych faktorov na bunkové línie miechy v rôznych štádiách ontogenézy potkana – RNDr. Peter Patlevič – **obhájil v auguste 2011** – denná forma

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-Bilecová – **obhájila v decembri 2012** – externá forma

Dizertačné práce

Ústav lekárskej a klinickej biochémie

- 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 – minimová skúška 2017 – externá forma
- Profilová fluorescenčná analýza a molekulové markery pri diagnostike rakoviny prsníka - Mgr. Michaela Ferencáková – **obhájila v auguste 2019** – denná forma
- Metabolické faktory ovplyvňujúce progresiu chronickej vírusovej hepatitídy C – MUDr. Lenka Hostačná, r. Oravcová – minimová skúška 2019 – externá forma
- Klinicko-biochemické markery malígnych ovariálnych tumorov – MUDr. Vladimír Kraus – minimová skúška 2018 – externá forma
- Využitie molekulovo-biochemických analýz pri štúdiu endometriálneho karcinómu – Mgr. Zuzana Biščáková – minimová skúška 2019 – denná forma
- **školiťel' – špecialista:**
 - 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

doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.

- **školiťel'ka:**
 - Využitie molekulo- biochemických metód pri štúdiu in vitro fertilizácie - Mgr. Dominika Veselinyová – externá forma
 - Analýza molekulo-biochemických zmien u chronicky dialyzovaných pacientov – Mgr. Andrea Obušeková – denná forma – prerušila 2019
 - Využitie nekódujúcich RNA pri štúdiu neplodnosti – Mgr. Katarína Kalinová – denná forma
 - Nekódujúce RNA ako biomarkery gynekologických malignít – Mgr. Zuzana Klepcová – denná forma
- **školiťel' – špecialista:**
 - Expresia yápalových 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
 - Vitamín D ako klinicko-biochemický marker – RNDr. Ivana Špaková – **obhájila v auguste 2017** – denná forma
 - Využitie POCT v klinicko-biochemickej diagnostike – RNDr. Klára Lakatošová – minimová skúška 2017 – externá forma

doc. RNDr. Marek Stupák, PhD.

- **školiťel':**
 - **Klinicko-biochemické markery benígnych ovariálnych tumorov** – MUDr. Lenka Kraus – externá forma – štúdium prerušila v r. 2017

doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.

- **školiťel'ka:**
 - Diagnostický potenciál slíz v očnom lekárstve – MUDr. Gabriela Švehlíková – **obhájila v júni 2019** – externá forma

Dizertačné práce

Ústav lekárskej a klinickej biochémie

- Štúdium endogénnych sirtuínov a možnosti ich využitia v klinicko-biochemickej diagnostike – Mgr. Kristína Krajčíková – minimová skúška január 2018 – denná forma
- Štúdium a monitorovanie omega-3 polynenasýtených mastných kyselín pri kardiovaskulárnych ochoreniach – Mgr. Monika Široká – minimová skúška január 2018 – denná forma
- Štúdium ochorení tvrdých zubných tkanív a periodoncia využitím laseru a klinicko-biochemických metód – MDDr. Jana Ohlasová – externá forma
- **školiťel' – špecialista:**
 - 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 – Mgr. Petra Lamancová – denná 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 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
 - 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 metabolít v krvi a v orgánoch – Mgr. Daniel Žatko – **obhájil v auguste 2017** – denná forma

doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.

- **školiťel'ka:**
 - Vplyv vybraných prírodných látok rastlinného pôvodu na parametre oxidačného stresu - MVDr. Martin Haus – minimová skúška 2016 – denná forma
 - Polymorfizmy acetylcholinesterázy vo vzťahu k jej účinnosti u pacientov s postoperačnou reziduálnou kurarizáciou – MUDr. Lukáš Čuchráč – 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
- **školiťel' – špecialista:**
 - 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 antioxidačných enzýmov a vybraných metabolít v krvi a v orgánoch – Mgr. Daniel Žatko – **obhájil v auguste 2017** – denná forma

Dizertačné práce

Ústav lekárskej a klinickej biochémie

MUDr. Anna Birková, PhD.

- **školiťel' – špecialista:**

- Klinicko-biochemické markery malígných ovariálnych tumorov – MUDr. Vladimír Kraus – minimová skúška 2018 – externá 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 diferenciacie 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
- Identifikácia biomarkerov ochorení hmotnostnou spektrometriou – Mgr. Marián Petrovič – **obhájil v auguste 2014** – denná forma
- Analýza diferenciačného potenciálu mezenchymovej 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. Viššorová – **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
- Štúdium povrchových a sekretovaných proteínov nových izolátov probiotických baktérií – MUDr. Ivana Lukáčová – denná forma

Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.:

- **Školiťel' špecialista:**

- Vplyv črevných zápalových chorôb na diverzitu a funkcie črevnej mikrobioty – Mgr. René Link – minimová skúška 2019 – denná forma

MVDr. Ladislav Stojný, PhD.:

- **školiťel' špecialista:**

Dizertačné práce

Ústav lekárskej a klinickej biochémie

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

doc. RNDr. Rudolf Kaštieľ, CSc.:

- *školiť špecialista:*
 - Vplyv PNMK na kolonizáciu tráviaceho traktu – MVDr. Anna Supuková – **obhájila v auguste 2014** – denná forma

Neurologická klinika UPJŠ LF

doc. MUDr. Jarmila Szillasiová, PhD.

- *školiť:*
 - 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

- *školiť:*
 - Biomarkery vývojovej kompetencie ľudských embryí v podmienkach *in vitro* – RNDr. P. Bojčíková – denná forma – štúdium prerušila 2018

Klinika neonatológie UPJŠ LF

MUDr. Peter Krcho, PhD.

- *školiť:*
 - Selektívna fortifikácia materského mlieka a jej vplyv na hladinu cytokínov – MUDr. M. Skokanová – denná forma – štúdium ukončené 2017

Mimo UPJŠ LF

prof. Ing. Tomáš Dobranský, CSc.

DB Biotech, spol. s.r.o.

- *školiť špecialista:*
 - 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

- *školiť:*
 - Molekulovo-biochemické prístupy štúdia diagnostických možností chronických ochorení v gastrointestinálnom trakte – PharmDr. Ivana Lodušová – externá forma
- *školiť špecialista:*
 - Profilová fluorescenčná analýza a molekulové markery pri diagnostike rakoviny prsníka - Mgr. Michaela Ferencáková – **obhájila v auguste 2019** – denná forma