

## Obsah

Vedenie študentov doktorandského štúdia .....	1
Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a Labmed a.s. ....	1
prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.:.....	1
prof. Ing. Mária Mareková, CSc. ....	2
doc. Ing. Ivan Kron, CSc.....	2
doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc.....	2
Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF.....	3
doc. RNDr. Ján Sabo, CSc. ....	3
Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF .....	3
doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc. ....	3
Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF.....	3
MVDr. Ladislav Strojný, PhD.: ....	3
doc. RNDr. Rudolf Kaštieľ, CSc.:.....	3

## Vedenie študentov doktorandského štúdia

### v odbore 7.1.25 Klinická biochémia

### *Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a Labmed a.s.*

#### *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 – minimová skúška 2010 - 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 – externá forma - štúdium prerušil 1.1.2013
  - Stanovenie vybraných metabolitov v moči marginalizovaných a imunokompromitovaných skupín obyvateľstva – Ing. Beáta Hubková – denná forma
  - Vplyv cytostatickej liečby na hladiny expresie markerov karcinogenézy v závislosti od stupňa a štádia malígnych ochorení – Mgr. Gabriel Body – denná forma

## Dizertačné práce

Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF v Košiciach a LABMED a.s.

- **školiťel' – 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.**

- **školiťel'ka:**
  - 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. Stefanišinová – **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
  - Patobiochemické zmeny na povrchoch slizníc a tkanív – monitorovanie pomocou 3-D fluorescenčných spektier – RNDr. Marcela Valko-Rokytovská – **obhájila vo februári 2013** – denná forma
  - Vplyv imunosupresívnej liečby na expresiu markerov tkanivovej rejekcie v skorých fázach posttransplantačného obdobia – MUDr. Beáta Bolerázska
  - Štúdium zápalových a apoptických markerov pri akútnom odmietnutí tkaniva po transplantáciách – Mgr. Zuzana Guľašová
- **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. Ing. Ivan Kron, CSc.**

- **školiťel':**
  - Metabolity aminokyselín ako potencionálne 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
  - Antioxidačné vlastnosti prírodných a syntetických látok – RNDr. Beáta Veliká – **obhájila v júli 2011** – denná forma

**doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc.**

- **školiťel':**
  - Ovplyvnenie obsahu a pomeru  $\omega 3$  a  $\omega 6$  PNMK v potravinách a ich plyn na lipidový profil pacientov s kardiovaskulárnym ochorením – RNDr. Zdenka Hertelyová – minimová skúška – október 2010 – 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 – minimová skúška 2010 – denná forma

## *Dizertačné práce*

### *Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF v Košiciach a LABMED a.s.*

- Humínové látky a oxidačný status organizmu – MVDr. Andrea Fejerčáková – minimová skúška – denná forma
- Vplyv humínových látok na rezorpciu niektorých ťažkých kovov a pesticídov z GIT – MVDr. Klára Krempaská – denná forma

### *Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF*

*doc. RNDr. Ján Sabo, CSc.*

- *školiťel'*:
  - Zmeny v proteóme telových tekutín pri ochoreniach – Mgr. Veronika Kováčová – minimová skúška – január 2012 – denná forma
  - Proteomická kontrola diferenciácie kmeňových buniek pri terapeutických aplikáciách – Mgr. Martina Chmelová – minimová skúška – január 2012 – 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 – minimová skúška – január 2012 – denná forma
  - Analýza diferenciačného potenciálu mezenchýmovej kmeňovej bunky – Mgr. Lukáš Zachar – 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 – Mgr. Barbora Kovalčinová – denná forma

### *Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF*

*MVDr. Ladislav Strojný, PhD.:*

- *školiťel' špecialista:*
  - Modulácia metabolických procesov organizmu probiotickými morkoorganizmami Mgr. Rastilav Salaj – minimová skúška 2010 – denná forma

*doc. RNDr. Rudolf Kaštieľ, CSc.:*

- *školiťel' špecialista:*
  - Vplyv PNMK na kolonizáciu tráviaceho traktu – MVDr. Anna Supuková – minimová skúška 2010 – denná forma