

Rigorózne, diplomové a bakalárske práce

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

Obsah

Vedenie rigoróznych, diplomových a bakalárskych prác	1
prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.....	1
prof. Ing. Mária Mareková, CSc.	1
doc. Ing. Ivan Kron, CSc.....	2
doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.	2
doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc.....	3
RNDr. Marek Stupák, PhD.	3
RNDr. Jana Mašlanková, PhD.	3
Mgr. Peter Urban, PhD.....	3
MUDr. Anna Birková, PhD.....	3
RNDr. Janka Vašková, PhD.	3

Vedenie rigoróznych, diplomových a bakalárskych prác

prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.

školiteľ:

- Mgr. – chémia, biochémia (PrF UPJŠ):
 - Sledovanie respirácie mitochondrií po aplikácii niektorých xenobiotík
 - Zuzana Chovanová – 2002 (PrF):
- Bc. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM)
 - Ateroskleróza a jej klinicko-biochemické vyšetrovacie metódy pri diagnostike aterosklerózy – Konštantín Sedlák – 2009

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

školiteľka:

- RNDr. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM) – rigorózna práca:
 - Molekulové markery v biochemickej diagnostike gynekologických malignít – Mgr. Miroslava Bilecová-Rabajdová – 2011
- MUDr. – Všeobecné lekárstvo (VL):
 - Včasná diagnostika rakoviny prsníka novými metódami biochemickej analýzy krvi a moču – Viera Fialkovičová – 2010
 - Coeliakia u dospelých - Michal Kerekanič – 2010
 - Coeliakia u detí – Ester Smolková - 2010
- Mgr. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM):
 - Laboratórna diagnostika malabsorpcie – Bc. Andrea Feťková - 2010
 - Dôkaz hormonálnych receptorov a HER2 proteínu protilátkami IHC analýzou pri nádorových ochoreniach prsníka – Bc. Zuzana Fajgelová - 2010
- Bc. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM):
 - Laboratórna diagnostika malabsorpcie – Andrea Feťková - 2007
 - Laboratórna diagnostika renálnych syndrómov – Zuzana Fajgelová - 2008
 - Prenatálna genetická diagnostika – Mária Šoltésová - 2009

Rigorózne, diplomové a bakalárske práce

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

- Analýza nukleových kyselín – Zuzana Mitrová - 2009
- Bakteriocíny a ich využitie v laboratórnej diagnostike – Soňa Hajsáková - 2010
- Využitie HPLC v klinicko-biochemickom laboratóriu – Katarína Mikušková - 2010
- Možnosti vyšetrenia tumorových a zápalových markerov – Martina Gliganičová - 2010

doc. Ing. Ivan Kron, CSc.

školiteľ:

- MUDr. – Všeobecné lekárstvo (VL):
 - Metabolický syndróm a urolitiáza kyseliny močovej – Anna Zubková – 2012
 - Markery karcinómu obličiek a jeho metastáz – Alena Lojdová – 2011
 - Role of kidney in acid base disturbances – Antonios Charalampos Salasidis – 2012
 - Voľné radikály a ich vzťah k niektorým ochoreniam – Jana Volochová – 2012
 - Antioxidanty a starnutie – Pavol Molčan – 2011
- MDDr. - Zubné lekárstvo (ZL):
 - Mouth washes – prevention in caries – Vanessa Bauer – 2012
 - Význam umelých sladičiel v prevencii zubného kazu – Ľudmila Il'ková – 2012
 - Metabolism of bacteria species in oral cavity in diabetes mellitus – Osman F. A. R. Abdelkareem – 2012
- Mgr. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM)
 - Amoniak v moči pacientov s urolitiázou typu kyseliny močovej – Bc. Anna Zimová - 2011
- Mgr. – chémia, biochémia (PrF UPJŠ):
 - Izolácia glutaminázy – 2004 (PrF)
 - Aminokyseliny a urolitiáza urátového typu – 2002 (PrF)
 - Glutamináza – 2001
 - Vplyv niektorých metabolítov na rozpustnosť kyseliny močovej pri urolitiáze – 2000 (PrF)
 - Vplyv komplexov kovov so substrátm na aktivitu aminotransferáz – 1999 (PrF)
 - Vplyv komplexov substrátov s kovmi na aktivitu aminotransferáz – 1997 (PrF)
- Bc. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM):
 - Izolácia a charakterizácia transamináz z biologického materiálu – Lenka Gereková - 2010
 - Amoniak v moči pacientov s urolitiázou typu kyseliny močovej – Anna Zimová - 2009

doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.

školiteľka:

- MUDr. – Všeobecné lekárstvo (VL)
 - Využitie fluorescenčnej spektroskopie pri diagnostike ischémie – Eliška Kriššáková – 2012
 - Porovnanie vplyvu portálnej a mezenteriálnej ischémie na poškodenie tenkého čreva – Tímea Pekárová
- Mgr. – Farmácia (UVLF)
 - Interakcie farmaceuticky účinných látok s mitochondriami – Martina Šútorová – 2012
 - Duálny účinok vybraných zmesí prírodných látok – Veronika Tkáčová
- Bc. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM)
 - Možnosti a obmedzenia spektrálnej diagnostiky chorôb – Simona Duranková – 2010

školiteľ – špecialista:

- MUDr. – Všeobecné lekárstvo (VL)
 - Patofyziológia ischemickej choroby srdca, diagnostika a terapia – Alexander Bohó – 2011
 - Antiapoptotický a protektívny účinok tetrametylpyrazínu pri ischemicko-reperfúznom poškodení tenkého čreva v experimente – Štefan Tóth

Rigorózne, diplomové a bakalárske práce

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

- Mgr. – chémia, biochémia (PrF UPJŠ)
 - Štúdium modifikovaných formiem prírodného zeolitu typu klinoptilolitu s obsahom farmaceuticky účinných látok – 2008 - Bc. Michaela Hlinková (PrF)
 - Modifikovaný prírodný klinoptilolit farmaceuticky účinnými látkami - 2009 - Bc. Jozef Magura (PrF)
 - Prírodné zeolitické produkty modifikované s farmaceuticky účinnými látkami typu flavonoidov – 2011 - Bc. Katarína Zelenáková (PrF)

doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc.

školtel’:

- Bc. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM):
 - Stanovenie minerálnych látok a ich význam – Mária Pališinová - 2010
 - Metódy detekcie vitamínov – Lucia Tuchyňová - 2010

RNDr. Marek Stupák, PhD.

školtel’:

- MUDr. – Všeobecné lekárstvo (VL)
 - Interakcie vybraných nizkomolekulových látok s mitochondriami – Bronislav Víchá – 2011

RNDr. Jana Mašlanková, PhD.

školtel’:

- MUDr. – Všeobecné lekárstvo (VL)
 - Neurodegeneratívne ochorenia a ich diagnostika – Katarína Hradiská – 2012
 - Vysokoúčinná tlaková chromatografia, metóda na detekciu markerov tumorov – Loránt Tóth – 2012
- Bc. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM)
 - Stanovenie katecholamínov v moči vysokoúčinnou kvapalinovou chromatografiou – Zuzana Vieriková - 2010
 - Stanovenie katecholamínov v biologickom materiáli – Miroslava Zahradníková - 2010

Mgr. Peter Urban, PhD.

školtel’:

- Bc. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM)
 - Biochemické a molekulové metódy detekcie poškodenia tenkého čreva – Ivana Medved’ová - 2010

MUDr. Anna Birková, PhD.

školtel’:

- MUDr. – Všeobecné lekárstvo (VL)
 - Fluorescenčné spektrálne matice ako skríningový nástroj malígnnych ochorení – Jana Hurňáková – 2010
- Bc. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM)
 - Diagnostika a laboratórne dokazovanie pri otravách hubami – Martin Kubej - 2009

školtel’ – špecialista:

- Ing. – TUKE – FEI
 - Aplikácia pre podporu dát z fluorescenčnej analýzy – Július Oboril – 2008

RNDr. Janka Vašková, PhD.

školtel’:

Rigorózne, diplomové a bakalárske práce

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

- Bc. – Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (LVM)
 - Metódy detekcie apoptózy bunky – Eva Vavrečanová - 2010