



ŠTUDENSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ - ŠVOČ

Témy riešené na pracovisku

Obsah

Akademický rok: 2018/2019	1
Akademický rok: 2016/2017	2
Akademický rok: 2015/2016	2
Akademický rok: 2014/2015	2
Akademický rok: 2013/2014	3
Akademický rok: 2012/2013	4
Akademický rok: 2011/2012	5
Akademický rok: 2010/2011	6
Akademický rok: 2009/2010	7
Ďalšie témy riešené na pracovisku v rokoch 1997 - 2009	7

Akademický rok: 2018/2019

1.

Názov práce: Relationship between cholesterol in lipoprotein subfractions and homocysteine level in patients with dyslipidemia

Študenti: Camila Carbonell Capó, 5.r., General Medicine

Školitelia: Ing. Beáta Hubková, PhD.; doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.

Rok ukončenia: 2019

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie, UPJŠ LF Košice

Prezentované na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii predklinickej, 24.4. 2019

Ocenenie: 3. miesto na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii teoretickej a predklinickej

2.

Názov práce: Štúdium vybraných klinicko-biochemických markerov u chronicky hemodialyzovaných pacientov po svalovej záťaž

Študenti: Miriam Ostrožovičová, 5. r., Všeobecné lekárstvo

Školitelia: RNDr. Ivana Špaková, PhD.; MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.; prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

Rok ukončenia: 2019

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie, UPJŠ LF Košice

Prezentované na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii predklinickej, 24.4.2019

Ocenenie: 1. miesto na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii teoretickej a predklinickej

3.

Názov práce: Matrixové metaloproteinázy ako marker parodontálnych ochorení

Študenti: Oliver Ternavský, 5. r., Zubnélekárstvo



Školitelia: RNDr. Jana Mašlanková, PhD.

Rok ukončenia: 2019

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie, UPJŠ LF Košice

Prezentované na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii predklinickej, 24.4.2019

Akademický rok: 2016/2017

1.

Názov práce: Vplyv výživy na zdravie ústnej dutiny

Študenti: Slavomíra Dolinská, 5. r., Zubné lekárstvo

Školitelia: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., Mgr. Kristína Krajčíková

Rok ukončenia: 2016

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie, UPJŠ LF Košice

Prezentované na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii predklinickej, 26. 4. 2017

Akademický rok: 2015/2016

1.

Názov práce: Monitoring of heart ischemia in blood serum of patients by nontraditional methods

Študenti: Mohammad Kakoush, 5. r., Všeobecné lekárstvo

Školitelia: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.

Rok ukončenia: 2016

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie, UPJŠ LF Košice

Prezentované na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii klinickej, 27. 4. 2016

Akademický rok: 2014/2015

1.

Názov práce: The influence of selected antioxidants on mitochondria during chemically induced mammary carcinogenesis

Študenti: Ana Chen Ye, 1. r., Diego Rodríguez Rivas, 1. r., Všeobecné lekárstvo

Školitelia: RNDr. Beáta Veliká, PhD.

Rok ukončenia: 2015

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie, UPJŠ LF Košice

Prezentované na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii predklinickej, 22. 4. 2015

2.

Názov práce: Vplyv kvercetínu na expresiu vybraných zápalových mediátorov pri ischemicko-reperfúznom poškodení jejúna

Študenti: Kudláčková Michaela, 4. r., Kovalčíková Soňa, 4. r., Ján Šoltés, 3. r., Martin Švaňa, 3. r., Všeobecné lekárstvo

Školitelia: ¹Mgr. K. Gregová, PhD., ¹MVDr. Z. Joncová, PhD., ¹MVDr. Š. Tóth, PhD., PhD., ¹doc. MVDr. J. Veselá, CSc., ²RNDr. M. Rabajdová, PhD.

Rok ukončenia: 2015



Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: ¹Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF, ²Ústav lekárskej a klinickej biochémie, UPJŠ LF Košice;

Ocenenie: 3. miesto na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii teoretickej a predklinickej 22. 4. 2015

Akademický rok: 2013/2014

1.

Názov práce: Environmentálny estrogén bisfenol a syndróm polycystických ovárií

Študenti: Zora Lazúrová, 4. r., Tomáš Leško, 4. r., Ľubomír Ličák, 4. r., Jozef Lašan, 4. r.,
Všeobecné lekárstvo

Školitelia: ¹RNDr. Miroslava Bilecová-Rabajdová, PhD., ²MUDr. Ingrid Dravecká, PhD.

Rok ukončenia: 2014

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a. s., UPJŠ LF Košice, I. interná klinika UPJŠ LF a UN LP, Košice

Ocenenie: 2. miesto na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii klinickej

2.

Názov práce: Histomorfometrické a imunohistochemické zmeny v stene hrudníkovej aorty s aneuryzmou

Študenti: Milan Mareta, 6 r., Všeobecné lekárstvo

Školitelia: ¹MVDr. Š. Tóth, PhD., ²RNDr. M. Bilecová-Rabajdová, PhD., ³MUDr. F. Sabol, PhD., ³MUDr. A. Panagiotis, PhD., ¹doc. MVDr. J. Veselá, CSc.

Rok ukončenia: 2014

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: ¹Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF, ²Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a. s., UPJŠ LF Košice; ³Klinika srdcovej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s., Košice

Ocenenie: 1. miesto na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii klinickej

3.

Názov práce: Korelácia poškodenia priečne pruhovanej svaloviny a vitálnych orgánov následkom akútnej končatinovej ischémie v experimente

Študenti: Owen Patrik Godkin, 6. r., Anna Maria Potempa, 6. r., General Medicine, Milan Mareta, 6. r., Všeobecné lekárstvo

Školitelia: ¹MUDr. P. Staško, PhD., ²MVDr. Š. Tóth, PhD., ³RNDr. M. Bilecová-Rabajdová, PhD., ²doc. MVDr. J. Veselá, CSc., ¹prof. MUDr. M. Frankovičová, PhD.

Rok ukončenia: 2014

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: ¹Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a.s., ²Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF, ³Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a. s., UPJŠ LF Košice

Ocenenie: 1. miesto na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii teoretickej a predklinickej

4.

Názov práce: Nové prístupy štúdia molekulových zmien u pacientov s ischémiou dolnej končatiny

Študenti: Barbora Veliká, 3. r., Všeobecné lekárstvo

Školitelia: RNDr. M. Bilecová-Rabajdová, PhD., doc. RNDr. V. Tomečková, PhD.

Rok ukončenia: 2014

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a. s., UPJŠ LF Košice

Prezentované na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii predklinickej, apríl 2014



Akademický rok: 2012/2013

1.

Názov práce: Expresia VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor) po navodení akútnej končatinovej ischémie v experimente

Študenti: Ondrej Budzák, 6. r., Owen Godkin, 5. r., Anna Potempa, 5. r., Anton Košičan, 6. r., VL

Školitelia: MUDr. Pavel Staško, MVDr. Štefan Tóth, PhD., RNDr. Miroslava Bilecová-Rabajdová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.

Rok ukončenia: 2013

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Klinika cievnej chirurgie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s., Košice, Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF, Košice, Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a LABMED a. s., Košice

Rok ukončenia: 24. apríl, 2013

Ocenenie: 2. miesto na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii teoretickej a pred klinickej

2.

Názov práce: AIP (aterogénny index plazmy) ako významný prediktor kardiovaskulárnych a metabolických ochorení

Študenti: Mgr. Martina Pečeňáková, 2. r., VL, Veronika Ráková, 2. r., VL, Katarína Repková, 2. r., VL, Štefánia Sedláková, 2. r., ZL, Michael a Pšaková, 2. r., ZL

Školitelia: RNDr. Zdenka Hertelyová

Rok ukončenia: 2013

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., UPJŠ LF, Košice

Ocenenie: 2. miesto na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii klinickej

3.

Názov práce: Zastúpenie MK so zameraním sa na pomer omega-6 a omega-3 PNMK vo farmakologických suplementoch

Študenti: Juliana Petrovajová, 2. r., Zuzana Pergerová, 2. r., Dana Petriková, 3. r., Veronika Medvecková, 3. r., Lea Szalaiová, 3. r., VL

Školitelia: RNDr. Rastislav Salaj, RNDr. Zdenka Hertelyová

Rok ukončenia: 2013

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF, Košice, Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., UPJŠ LF, Košice

4.

Názov práce: Metabolický syndróm a omega-3 mastné kyseliny

Študenti: Eva Kuffová, 4. r. VL, Filip Michalka, 5. r. VL, Bc. Michal Skokan, Lenka Doliňáková, 4. r. VL, Dávid Medvecký, 3. r. VL, Daniela Fedorová, 3. r., Fyzioterapia

Školitelia: RNDr. Zdenka Hertelyová

Rok ukončenia: 2013

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., UPJŠ LF, Košice

5.

Názov práce: Metabolický syndróm v populácii dôchodcov

Študenti: Mária Kuffová, 4. r., Eva Kuffová, 4. r. Bc. Tomáš Grainda, †Zuzana Gramatová, 4. r., Bc. Veronika Šramková, Mária Hodovanecov, 4. r., VL

Školitelia: RNDr. Zdenka Hertelyová



Rok ukončenia: 2013

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., UPJŠ LF, Košice

6.

Názov práce: Zastúpenie MK so zreteľom na pomer omega-3 a omega-6 PNMK vo vybraných potravinách – v rastlinných olejoch

Študenti: Matúš Richnavský, 2. r., Nikola Piatková, 2. r., Zuzana Hanková, 1. r., Dominika Lopatová, 3. r., Zuzana Baldovičová, 3. r., VL

Školiteľia: RNDr. Zdenka Hertelyová

Rok ukončenia: 2013

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., UPJŠ LF, Košice

Akademický rok: 2011/2012

1.

Názov práce: Nové diagnostické metódy poškodenia tenkého čreva

Študenti: Štefan Tóth, 4. ročník, Timea Pekárová, 4. ročník (VL)

Školiteľia: RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., MUDr. Š. Toth, PhD.

Rok ukončenia: 25. apríl, 2012

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej chémie, biochémie, klinickej biochémie a LABMED a.s., Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF, Košice

Rok ukončenia: 25. apríl, 2012

Ocenenie: **1. miesto** na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii klinickej

2.

Názov práce: Protektívny účinok tetrametylpyrazínu pri ischemicko-reperfúznom poškodení tenkého čreva

Študenti: Štefan Tóth, 4. ročník, Timea Pekárová, 4. ročník, Milan Mareta, 3. ročník (VL)

Školiteľia: MUDr. Š. Toth, PhD., RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., MUDr. J. Varga

Rok ukončenia: 25. apríl, 2012

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: II. gynekologicko-pôrodnická klinika, Ústav histológie a embryológie, Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., UPJŠ LF, Košice

Ocenenie: **3. miesto** na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii teoretickej a predklinickej

3.

Názov práce: Nové Metódy v diagnostike srdcovocievnych chorôb 1

Študenti: Alexander Bohó, 6. ročník (VL)

Školiteľia: RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD.

Rok ukončenia: 25. apríl, 2012

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., LF UPJŠ, Košice a Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF

4.

Názov práce: Endogénne fluorofóry mitochondrií ako diagnostické markery ischemie

Študenti: Eliška Kriššáková, 5. ročník (VL)

Školiteľ: RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.

Rok ukončenia: 25 apríl, 2012



Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., UPJŠ LF, Košice

5.

Názov práce: Metabolický syndróm u študentov UPJŠ

Študenti: Mária Kuffová, 3. ročník (VL)

Školiteľ: RNDr. Zdenka Hertelyová

Rok ukončenia: 25 apríl, 2012

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., UPJŠ LF, Košice

6.

Názov práce: Kyselina močová a jej klinický význam

Študenti: Mária Kuffová, 3. roč., Filip Michalka, 3. roč., (VL), Tomáš Grainda 3. roč. (VZ)

Školiteľ: RNDr. Zdenka Hertelyová

Rok ukončenia: 25 apríl, 2012

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., UPJŠ LF, Košice

7.

Názov práce: Vplyv stravovacích návykov na vybrané antropometrické merania študentov VŠ

Študenti: Daniela Fedorová, 2. roč. Bc. Fyzioter., Mária Kuffová, 3. ročník (VL)

Školiteľ: RNDr. Zdenka Hertelyová

Rok ukončenia: 25 apríl, 2012

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej a klinickej biochémie a LABMED a.s., UPJŠ LF, Košice

Akademický rok: 2010/2011

1.

Názov práce: Korelácia autofluorescenciekrvného séra s biochemickými markermi akútnej ischémie myokardu

Študenti: Alexander Bohó, 5. ročník (LF)

Školiteľ: RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.

Rok ukončenia: 19. apríl, 2011

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej chémie, biochémie, klinickej biochémie a LABMED a.s., LF UPJŠ, Košice

Ocenenie: **2. miesto** na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii lekárskeho odborov

2.

Názov práce: Disacharidázy ako markery ischemicko-reperfúzneho poškodenia tenkého čreva

Študenti: Štefan Tóth, 3. ročník, Timea Pekárová, 3. ročník (LF)

Školiteľ: RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.

Rok ukončenia: 19. apríl, 2011

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej chémie, biochémie, klinickej biochémie a LABMED a.s., LF UPJŠ, Košice

Ocenenie: **3. miesto** na Študentskej vedeckej konferencii v Sekcii lekárskeho odborov



4.

Názov práce: Trehalase as a novel marker of small intestine injury

Študenti: Štefan Tóth, 3. ročník, Timea Pekárová, 3. ročník, Martin Bujdoš (LF)

Školiteľ: RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.

Rok ukončenia: 16 apríl, 2011

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej chémie, biochémie, klinickej biochémie a LABMED a.s., LF UPJŠ, Košice

Ocenenie: 1. miesto na 7th International Biomedical CROatian Student Summit University of Zagreb, School of Medicine, Šalata 3, 13-16 April, 2011

Akademický rok: 2009/2010

1.

Názov práce: Stanovenie aktivity disacharidáz ako markerov ischemie ako tenkého čreva

Študenti: Štefan Tóth, 2. ročník (LF)

Školiteľ: RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. M. Štefanišinová

Rok ukončenia: 2010

Inštitúcia, na ktorej sa školenie uskutočňovalo: Ústav lekárskej chémie, biochémie, klinickej biochémie a LABMED a.s., LF UPJŠ, Košice

Ďalšie témy riešené na pracovisku v rokoch 1997 - 2009

1.

Téma: Využitie špeciálnej fluorescenčnej techniky pri hodnotení prípravkov naturálnej medicíny

Riešiteľ: Lucia Lešková, 2. ročník

Školitelia: Ing. K. Dubayová, doc. RNDr. J. Kušnír, CSc., Ing. M. Mareková, CSc.

1. *Študentská vedecká konferencia LF UPJŠ Košice, 17. apríl 1997 - 3. miesto*
2. Celoslovenská konferencia ŠVOČ LF UK Bratislava, 20. a 21. november 1997
3. Nonconventional definition of natural medicine products; *14-th International Medical Sciences Student Congress Istanbul, Turecko, 6. – 9. máj 1998* - abstrakt publikovaný v zborníku

2.

Téma: Diagnostické monitorovanie moča detských pacientov pomocou špeciálnej fluorescenčnej techniky.

Riešiteľ: Lucia Lešková, 3. ročník

Školitelia: Ing. K. Dubayová, doc. RNDr. J. Kušnír, CSc.

Študentská vedecká konferencia LF UPJŠ Košice, 23. apríl 1998 - 3. miesto

3.

Téma: Efektívna diagnostika proteinúrie počítačovým spracovaním polyakrylamidových gélov po elektroforetickej separácii (SDS-PAGE)

Riešiteľ: Radoslav Tej, 4. ročník

Školitelia: doc. RNDr. J. Kušnír, CSc., Ing. K. Dubayová

Konzultantka: doc. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., Klinika pre deti a dorast, LF UPJŠ

Študentská vedecká konferencia LF UPJŠ Košice, 3. máj 2001 - 5. miesto

4.

Téma: Plazmatická koncentrácia citrulínu. Možný biochemický marker funkcie tenkého



čreva?

Riešitelia: Ivan Matia, 5. r., Stanislav Jackanin, 6.r., Peter Baláž, 6. r., Slavomír Rokošný, 4. r., Štefan Hulík, 3. r.

Školitelia: doc. MVDr. M. Pomfy, CSc. – Ústav histol. a embryol. LF UPJŠ, MUDr. J. Franko, PhD. – I. chir. kl., Ing. I. Kron, CSc. – Ústav lek. chémie a bioch.

Študentská vedecká konferencia LF UPJŠ Košice, 3. máj 2001 - 2. miesto

5.

Téma: Aktivita renálnej glutaminázy

Riešitelia: Pavol Joppa, 4. r., Jozef Jakabčín, 4. r.

Školitelia: Ing. I. Kron, CSc. – Ústav lek. chémie a bioch., MUDr. I. Milichovský – Urol. klinika

Študentská vedecká konferencia LF UPJŠ Košice, 3. máj 2001 - 4. miesto

6.

Téma: Vplyv bioflavonoidov na experimentálny diabetes mellitus

Riešitelia: Jozef Keller, 3.r., Tomáš Maguth, 3.r., Petger Kurila, 3. r.

Školitelia: doc. MVDr. J. Mojžiš, CSc. – Ústav farmakológie, doc. Ing. J. Guzy, CSc. – Ústav lek. chémie a biochémie LF UPJŠ

Študentská vedecká konferencia LF UPJŠ Košice, 3. máj 2001

7.

Téma: Diagnostická hodnota synchronného fluorescenčného spektra telesných tekutín

Riešiteľ: Michal Lajtár, 3. roč. všeob.

Školitelia: doc. RNDr. J. Kušnír, CSc., Ing. K. Dubayová - Ústav lek. chémie, bioch. a klin. biochémie LF UPJŠ

1. *Študentská vedecká konferencia LF UPJŠ Košice, 2002*

2. 4. Slovenská štud. vedecká konferencia v odbore chémie a chemickej a potravinárskej technológie. Bratislava 2002. 4. miesto v sekcii Biochémia a mikrobiológia

8.

Téma: Interakcie kyseliny močovej

Riešiteľ: Peter Kirsch, 3. roč. všeob.

Školiteľ: Ing. I. Kron, CSc. - Ústav lek. chémie, bioch. a klin. biochémie

Študentská vedecká konferencia LF UPJŠ Košice, 2002

9.

Téma: Využitie multimediálnych techník pri štúdiu biochémie

Riešitelia: Ján Fedačko, 3. roč. všeob., Peter Skyba, 2. roč. všeob

Školitelia: Ing. M. Mareková, CSc., doc. Ing. Z. Chavková, CSc., doc. Ing. J. Guzy, CSc.

1. *Študentská vedecká konferencia LF UPJŠ Košice, 2002*

2. 4. Slovenská štud. vedecká konferencia v odbore chémie a chemickej a potravinárskej technológie. Bratislava 2002.

3. Prednáška na XVIII. Biochem. zjazde, 10. - 13. 9. 2002, Stará Lesná, Vysoké Tatry (abstrakt v Zborníku)

10.

Téma: Biochemické sledovanie NOS aktivity v mieche kráľika

Riešiteľ: Roman Klimčík, 5. roč. všeob. lek.

Školiteľ: Ing. I. Kron, CSc. - Ústav lek. chémie, bioch. a klinickej biochémiedoc. MUDr. D.



Kluchová, CSc. - Ústav anatómie

Študentská vedecká konferencia LF UPJŠ Košice, 2003 - **2. miesto**

11.

Téma: Vplyv rôznych foriem selénu na aktivitu vybraných enzýmov

Riešitelia: Jozef Muri, Ľubomír Tomáš, Anton Turčan - 3. roč. všeob.

Školiteľ: doc. Ing. J. Guzy, CSc., doc. Ing. Z. Chavková, CSc., doc. Ing. M. Mareková, CSc.

1. Študentská vedecká konferencia LF UPJŠ Košice, 2003
2. Poster na konferencii LABKVALITA '03, Košice 21. - 23. 5. 2003
3. Článok v časopise Laboratórna Diagnostika 1/2003, str. 83-84

12.

Téma: Interakcie kyseliny močovej s kyselinou hippurovou

Riešitelia: Radoslav Remeta - 3. roč. všeob.

Školiteľ: doc. Ing. Ivan Kron, CSc. - Ústav lek. chémie, biochémie a kl. biochémie

Cieľ projektu: Zistiť, či kyselina hippurová interaguje s kys. močovou. Ak áno, či táto interakcia môže ovplyvniť rozpustnosť kys. močovej - vzťah k nefrolitiáze kys. močovej.

13.

Téma: Aminokyseliny v moči pri urátovej urolitiáze

Riešitelia: Milada Švačová, Júlia Turáková - 5. roč. všeob.

Školiteľ: doc. Ing. Ivan Kron, CSc. - Ústav lek. chémie, biochémie a kl. biochémie, MUDr. Igor Milichovský – Urologická klinika LF UPJŠ

Cieľ projektu: Zistiť vzťah aminokyselín vylučovaných v moči ku kys. močovej, kreatinínu, močovine a amoniaku