

**KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU
FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA**

**KATEDRA LABORATÓRNYCH
VYŠETROVACÍCH METÓD
V ZDRAVOTNÍCTVE**

**Výročná správa Katolíckej univerzity
v Ružomberku, Fakulty zdravotníctva, Katedry
laboratórnych vyšetrovacích metód
v zdravotníctve za rok 2014**

**KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU
FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA**

**KATEDRA LABORATÓRNYCH
VYŠETROVACÍCH METÓD
V ZDRAVOTNÍCTVE**

**Výročná správa Katolíckej univerzity
v Ružomberku, Fakulty zdravotníctva, Katedry
laboratórnych vyšetrovacích metód
v zdravotníctve za rok 2014**

Ružomberok, január 2015

Obsah

I.	Základné informácie o katedre	4
II.	Prehľad najdôležitejších udalostí katedry za uplynulý rok	5
III.	Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní	5
	3.1 Študijné programy, v ktorých katedra uskutočňuje vysokoškolské vzdelávanie	
	3.2 Údaje o študentoch a ich štruktúre	
	3.3 Akademická mobilita študentov	
	3.4 Záujem o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania, aktivity katedry, ktoré propagovali štúdium na KU	
	3.5 Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia	
	3.6 Prehľad úspechov, ktoré dosiahli študenti na národnej, medzinárodnej úrovni	
	3.7 Ocenenia študentov katedry	
IV.	Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	6
V.	Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti katedry	6
	5.1 Projekty podporované z domácich grantových schém	
	5.2 Projekty podporované zo zahraničných grantových schém	
	5.3 Výskumná činnosť nepodporovaná z grantov	
	5.4 Činnosť katedry na využitie dosiahnutých výsledkov vo výskume v praxi	
	5.5 Činnosti katedry v špecializovaných výskumných a vývojových pracoviskách	
	5.6 Vnútoraná grantová schéma fakulty	
VI.	Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov	9
VII.	Zamestnanci na katedre	9
VIII.	Podpora študentov	10
IX.	Rozvoj katedry	11
X.	Medzinárodné aktivity katedry.....	11
XI.	Hospodárenie katedry	11
XII.	Systém kvality	11
XIII.	Sumár	11

I. Základné informácie o katedre

**Katolícka univerzita v Ružomberku, Fakulta zdravotníctva, Katedra laboratórnych
vyšetrovacích metód v zdravotníctve**

Námestie A. Hlinku 48
034 01 Ružomberok
Tel.: + 421 44 430 43 17, fax: + 421 44 430 43 16,
email:janka.buganova@ku.sk
mobil: +421 918 722 198

Vedúci katedry: doc. RNDr. Jaroslav Timko, PhD.
Tajomník katedry: MUDr. Jaromír Tupý, PhD.
Sekretariát katedry: Mgr. Janka Bugáňová

Štruktúra funkčných miest:

funkčné miesto profesor:
prof. RNDr. MUDr. Rudolf Pullmann, PhD., *funkčné miesto do 28.02.2015*

funkčné miesto docent:
doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD., *funkčné miesto do 30.06.2016*
doc. RNDr. Jaroslav Timko, PhD., *funkčné miesto do 30.06.2016*
doc. MUDr. Peter Janík, CSc., *funkčné miesto do 30.06.2017*

funkčné miesto odborný asistent:
MUDr. Adrián Kališ, PhD., *funkčné miesto do 30.06.2015*
MUDr. Jaromír Tupý, PhD., *funkčné miesto 30.06.2015*

spolupracovníci z iných pracovísk KU:
doc. Ing. Jaroslav Durdiak, PhD. (PF)
doc. Ing. Peter Tomčík, PhD. (PF)
doc. Ing. Ján Vojtko, PhD. (PF)

Lektori
RNDr. Ivana Turzová
RNDr. Ondrášiková Katarína
Mgr. Habiňáková Helena
Mgr. Romana Hubová
Mgr. Kluková Beáta

II. Prehľad najdôležitejších udalostí katedry za uplynulý rok

Činnosť katedry laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku sa ešte len rozbieha. V druhej polovici roku 2014 začala tretí akademický rok svojej existencie. Ku 14 študentom 3. ročníka a 14 študentom 2. ročníka nastúpilo na denné štúdium odboru laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve v jeseni ďalších 13 študentov. Od 1. mája 2014 bol prijatý na katedru doc. MUDr. Peter Janík, CSc.

Vedecko-pedagogickí pracovníci katedry okrem hlavnej činnosti - zabezpečenia výuky, prispeli pri organizovaní niektorých akcií fakulty a podieľali sa na príprave podkladov pre komplexnú akreditáciu.

Pracovníci katedry a študenti študijného odboru laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve sa v roku 2014 zúčastnili akcií, ktoré boli organizované FZ:
„Deň otvorených dverí“ – audiovizuálna prezentácia katedry
Ružomerské zdravotnícke dni – medzinárodná konferencia, IX. ročník
Počas roka 2014 sa niektorí študenti zúčastnili dobrovoľného darčovstva krvi.

III. Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

3.1 Študijné programy, v ktorých katedra uskutočňuje vysokoškolské vzdelávanie

Fakulta zdravotníctva KU má priznané právo MŠ SR udeľovať akademický titul bakalár (Bc.) absolventom štúdia v trojročnom bakalárskom študijnom programe laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve. Prehľad študijných programov, v ktorých katedra laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve sa podieľa na vysokoškolskom vzdelávaní, je súhrnne uvedený vo Výročnej správe Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku.

3.2 Údaje o študentoch a ich štruktúre

V odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve študovalo v dennej forme v roku 2014 13 študentov prvého ročníka a 14 študentov druhého ročníka a 14 študentov tretieho ročníka. Externá forma nebola otvorená.

3.3 Akademická mobilita študentov

Akademickú mobilitu študenti nášho odboru zatiaľ nevyužívali

3.4 Záujem o štúdium, výsledky prijímacieho konania, aktivity katedry, ktoré propagovali štúdium na KU

Výsledkom prijímacieho konania pre akademický rok 2014/2015 je 13 študentov denného štúdia.

Denná forma									
	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Bc. Študijný program Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve	15	56	Bez prij. konania	25	13	3,73	X	0,52	0,86

3.5 Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia

Zatiaľ nemáme absolventov.

3.6 Prehľad úspechov, ktoré dosiahli študenti na národnej a medzinárodnej úrovni

Katedra laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve nevykazuje v danej oblasti činnosť.

3.7 Ocenenia študentov katedry

Zatiaľ sme nemali.

IV. Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

Katedra laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve nevykazuje v danej oblasti činnosť.

V. Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti katedry

Publikačná činnosť vedecko-pedagogických pracovníkov katedry laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD.

ADC

Association of interleukin-10 gene promoter polymorphisms with susceptibility to acute pyelonephritis in children. / Javor J¹, Králinský K, Sádová E, Červeňová O, Bucová M, Olejárová M, Buc M, Liptáková A.

In. Folia Microbiol (Praha). 2014 ISSN: 0015-5632 Jul; Vol. 59, Issue 4 (2014), p.307-13.
doi: 10.1007/s12223-014-0303-9. Epub 2014 Jan 22.

prof. RNDr. MUDr. Rudolf Pullmann, PhD.

ADC

TNF α G308A gene polymorphism has an impact on renal function, microvascular permeability, organ involvement and severity of preeclampsia. / Zubor P, Dokus K, Zigo I, Skerenova M, Pullmann R, Danko J.

In: Gynecol Obstet Invest. – ISSN 0378-7346. - Vol. 78, Issue 3 (2014), p. 150-61. doi: 10.1159/000364865. Epub 2014 Jul 22.

ADC

Lack of replication of higher genetic risk load in men than in women with systemic lupus erythematosus. / M, Barrizone N, Sebastiani GD, Migliaresi S, Witte T, Lauwerys BR, Kovacs A, Ruzickova S, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A; European Consortium of SLE DNA Collections.

In: Arthritis Res Ther. - ISSN 1478-6354. - Vol. 16, Issue 3 (2014 Jun 19);:R128. doi: 10.1186/ar4585.

ADM

Incidence of skeletal muscle disorders after statins' treatment: consequences in clinical and EMG picture. / Drobny M, Pullmann R, Odalos I, Skerenova M, Saniova B.

In: Neuro Endocrinol Lett. – ISSN 0172-780X – Vol. 35, Issue 2 (2014), p. 123-8.

Editorská činnosť:

Pullmann R., Pavlovic M: Laboratorne nalezky a ich klinicka aplikacia. Editacia aktualizacii c.21,22,23,24. Vydavatelstvo Josef Raabe, Bratislava, 2014

MUDr. Adrian Kališ, PhD.

ADE

Reccurent salivary pleomorphic adenoma show increased immunohistologic expresion of bcl-2 oncoprotein. / Katarina Obtulovicova, Ivo Starek, Richard Salzman, Adrian Kalis, Jiri Ehrman, Marian Sicak, Jana Dvorackova.

In: Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2014 Mar 14. doi: 10.5507/bp.2014.013. [Epub ahead of print]

MUDr. Jaromír Tupý, PhD.

ABD

Vyšetrenie včasných zmien mikrocirkulácie / Anton Lacko, Marián Mokáň, Janka

Moravčíková, Ján Straka, Jaromír Tupý, Jan Antoni Rutowski ; rec. Ján Lepej, Bohuš Renker, Viliam Žilínek, 2014.

In: Metódy nukleárnej medicíny v klinickej praxi. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2014. - ISBN 978-80-561-0155-1, S. 49-77.

ABD

Stresoidné reakcie ako rizikový faktor kardiovaskulárnych ochorení / Anton

Lacko, Jaromír Tupý, Lucia Lacková, Ján Straka, Mária Gadušová, Anna Lesňáková, Helena Kadučáková ; rec. Ján Lepej, Bohuš Renker, Viliam Žilínek, 2014.

In: Metódy nukleárnej medicíny v klinickej praxi. - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2014. - ISBN 978-80-561-0155-1, S. 108-142.

doc. RNDr. Jaroslav Timko, PhD.

ADC

Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Antimicrobial susceptibility of Enterobacteriaceae causing urinary tract infections : a central military hospital study / Jaroslav Timko, 2014.

In: Chinese Medical Journal. - ISSN 0366-6999, Vol. 127, No. 23 (2014), p. 4150-4151.

AFD

Sme pripravení na infekcie spôsobené multirezistentnými enterobaktériami? / Timko, J., Berešík, M.

In: Ružomerské zdravotnícke dni 2014 - IX. ročník [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej konferencie / zost. Anton Lacko, Anna Lesňáková, Helena Kadučáková, Mariana Magerčiaková, Mária Lehotská. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2014. - ISBN 978-80-561-0180-3. - CD-ROM, s. 72-79.

Aktívna účasť na domácich a zahraničných vedeckých seminároch a konferenciách

doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD.

Novinky v diagnostike a liečbe hepatitídy C/ Liptáková, A.

Ružomerské zdravotnícke dni 2014 - IX. ročník

prof. RNDr. MUDr. Rudolf Pullmann, PhD.

Odborné a etické problémy súvisiace s redundantnými laboratórnymi

vyšetreniami / Pullmann, R., Timko, J., Lesňáková, A. Ružomerské zdravotnícke dni 2014 - IX. ročník

MUDr. Adrian Kališ, PhD.

Angiomatóza versus hemangiosarkóm prsníka / Kališ, A., Habiňáková, H.
Ružomerské zdravotnícke dni 2014 - IX. ročník

doc. MUDr. Peter Janík, CSc.

Janík, P., Mikuľáková, A., Dzuracký, J. Zriedkavé morfológické nálezy zistené
v bronchologicky odobratých materiáloch. II. Tatranské bronchologické dni, 6.-7.
februára 2014, Štrbské Pleso, Vysoké Tatry

5.1 Projekty podporované z domácich grantových schém

prof. RNDr. MUDr. Rudolf Pullmann, PhD.

Grant VEGA: 1/0069/09. Skorá detekcia vzniku invazívneho karcinómu prsníka
pomocou markerov bunkovej proliferácie, tkanivovej apoptózy a hypoxického
poškodenia. Gynekologicko-pôrodnícka klinika JLF UK a MFN. Zodp. riešiteľ: doc.
MUDr. Pavol Žúbor, PhD. Spoluriešiteľ: prof. RNDr. MUDr. R. Pullmann, PhD.,

Grant VEGA: 1/0213/12 „Molekulárne mechanizmy neuroprotektie a ischemickej
tolerancie.“ 2012-2015. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc. Ústav
lekárskej biochémie JLF UK Spoluriešiteľ: prof. RNDr. MUDr. R. Pullmann, PhD.,

Projekt MO SR

MUDr. Jaromír Tupý, PhD.

Mechanizmy a nové markery vzniku a priebehu cirkulačných porúch mozgu. MŠ SR
ITMS 26220220099, 2010 - 2014, spoluriešiteľ

5.2 Projekty podporované zo zahraničných grantových schém

Katedra nemá v danej oblasti vykazovanú činnosť.

5.3 Výskumná činnosť nepodporovaná z grantov

Katedra nemá v danej oblasti vykazovanú činnosť.

5.4 Činnosti katedry na využitie dosiahnutých výsledkov výskumu v praxi

Katedra nemá v danej oblasti vykazovanú činnosť.

5.5 Činnosti katedry v špecializovaných výskumných a vývojových pracoviskách

Katedra nemá v danej oblasti vykazovanú činnosť.

5.6 Vnútorňá grantová schéma fakulty

Na Fakulte zdravotníctva Katolíckej univerzity neexistuje vnútorná grantová schéma.

VI. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov

Vedecko-pedagogickí pracovníci katedry neboli v roku 2014 zaradení do habilitačného a inauguračného konania.

VII. Zamestnanci na katedre

Štruktúra zamestnancov katedry laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve je uvedená na začiatku.

Členstvo vo vedeckých, redakčných, akademických a iných významných orgánoch

doc. MUDr. Adriána Liptáková, PhD., MPH

členka predsedníctva Agentúry pre vedu a výskum

členka výboru Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie

podpredsedníčka Etickej komisie APVV

členka Vedeckej rady FZ KU Ružomberok

prof. RNDr. MUDr. Rudolf Pullmann, PhD.

člen Etickej komisie ministra zdravotníctva SR 1990 - doteraz

člen VR JLF UK 1997 - doteraz

člen VR FZ KU 2013 -

člen technického výboru SNAS 2005 - doteraz

člen Slovenskej národnej akreditačnej rady 2009 - doteraz

člen German Lipid Liga

MUDr. Adrian Kališ, PhD.

člen Slovenskej spoločnosti patológov

člen SDIAP (Slovenská divízia medzinárodnej akadémie patológie)

MUDr. Jaromír Tupý, PhD.

člen Slovenskej lekárskej spoločnosti

člen Vedeckej rady FZ KU Ružomberok

doc. RNDr. Jaroslav Timko, PhD.

člen Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie SLS

člen Spoločnosti alergológie a klinickej imunológie

člen Probiotickej sekcie pri SSAKI SLS

člen Vedeckej rady FZ KU Ružomberok

Členstvo v redakčných radách v medzinárodných a domácich časopisoch a zborníkoch:

doc. MUDr. Adriána Liptáková, PhD, MPH

Správy klinickej mikrobiológie - zástupca vedúceho redaktora

prof. RNDr. MUDr. Rudolf Pullmann, PhD.

Medical Ethics and Bioethics

r. 1993 - doteraz

Atheroscleroza, metabolizmus, klinika, liečba

r. 1996 - doteraz

VIII. Podpora študentov

Za dosiahnuté študijné výsledky boli v roku 2014 odmenení nasledovní študenti, ktorí získali motivačné štipendium za vynikajúci prospech:

1. Zukalová Katarína
2. Berberichová Orkutyová Mária
3. Kašniarová Eva
4. Gurová Katarína
5. Majdová Andrea
6. Tkáčová Ivana
7. Pavolová Patrícia
8. Švirlochová Veronika
9. Náčinová Katarína
10. Nahalková Zuzana
11. Kubačková Simona
12. Straková Katarína

IX. Rozvoj katedry

Katedra nemá v danej oblasti vykazovanú činnosť.

X. Medzinárodné aktivity katedry

Katedra nemá v danej oblasti vykazovanú činnosť.

XI. Hospodárenie katedry

Katedra laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve nemá vypracovaný vlastný rozpočet. Rozpočet je stanovený na Fakultu zdravotníctva Katolíckej univerzity, ktorej je katedra súčasťou.

XII. Systém kvality

Počas roka sme na katedre nezaznamenali ani jednu sťažnosť na kvalitu a priebeh vzdelávacieho procesu, ktorú by sme museli riešiť.

XIII. Sumár

Katedra laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku v roku 2014 začala rozvíjať tretí rok svojej činnosti. Katedra ma ambíciu vychovať vysokokvalifikovaných absolventov a preto sa snaží pri výučbe niektorých predmetov orientovať i podľa osvedčených schém a učebníc zahraničných univerzít /Praha, Brno/.

Vedecko-pedagogickí pracovníci katedry ošetrovateľstva majú vlastnú vedeckú činnosť a venujú sa témam ich vedeckého záujmu, ktoré prezentujú na vedeckých, odborných konferenciách. Svoj vedecký rast prezentujú aj podávaním projektov. Taktiež sa zapájali do činnosti fakulty ako členovia vedeckých a organizačných výborov domácich konferencií.

Vedecko-pedagogickí pracovníci katedry sú členmi vedeckých a iných významných orgánov. Vykonávajú recenzie učebných textov, článkov v odborných časopisoch a zborníkoch. Sú členmi komisií pre štátne skúšky v rámci Fakulty zdravotníctva KU, ale aj na iných vysokých školách na Slovensku.