

**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 2013**

**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 2013**

Ružomberok, január 2014

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	10
X.	Medzinárodné aktivity katedry.....	10
XI.	Hospodárenie katedry	10
XII.	Systém kvality	10
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 28.02.2014*

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*

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

externí spolupracovníci:
RNDr. Ivana Turzová

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

Mentori klinickej praxe
RNDr. Ondrášiková Katarína
Ing. Zuzana Likavcová
Mgr. Habiňáková Helena
Ing. Karabášová Ingrid
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 roku 2013 dokončila prvý a začala druhý akademický rok svojej existencie. Ku 15 študentom 1. ročníka nastúpilo na denné štúdium odboru laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve v jeseni ďalších 13 študentov.

Významnou odbornou posilou pre katedru bolo prijatie prof. RNDr. MUDr. Rudolfa Pullmanna, PhD. na odborné miesto profesora od 1.marca 2013.

Od 1. októbra 2013 boli prijatí na katedru ešte doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., MUDr. Emil Tvrdlík, PhD. a Mgr. Anton Vaňuga.

Vedecko-pedagogickí pracovníci katedry okrem hlavnej činnosti - zabezpečenia výuky, prispeli pri organizovaní niektorých akcií fakulty a podieľali sa na príprave podkladov pre komplexnú akreditáciu, ktorá sa uskutoční v roku 2014.

Pracovníci katedry a študenti študijného odboru laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve sa v roku 2013 zúčastnili akcií, ktoré boli organizované FZ:

„Deň otvorených dverí“ – audiovizuálna prezentácia katedry

Ružomerské zdravotnícke dni – medzinárodná konferencia, VIII. ročník

Počas roka 2013 sa niektorí študenti zúčastnili dobrovoľného darcovstva 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 2013 13 študentov prvého ročníka a 15 študentov druhého 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 2013/2014 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	63	63	29	13	4,20	0,46	0,44	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

prof. RNDr. MUDr. Rudolf Pullmann, PhD.

ADE Samoš M, Pullmann R, Funiak S, Stančík M, Mokáň M.: Indicators of inflammation in patients with coronary atherosclerosis - role of usCRP in diagnosis and disease progression prediction]. Vnitr Lek. 2013 Dec;59(12):1057-64. Czech.SCOPIUS

ADM Mokra D, Drgova A, Kopincova J, Pullmann R, Calkovska A.: Anti-inflammatory treatment in dysfunction of pulmonary surfactant in meconium-induced acute lung injury. *Adv Exp Med Biol.* 2013;756:189-96. doi: 10.1007/978-94-007-4549-0_24. PMID:22836635 SCOPUS

ACD Pullmann R /80%/+Stvrtinova V, Hulin I.: Atheroskleroza. in: *Interna medicina*, Kinova, Hulin et al (Eds) 366-391, Pro litera, Bratislava, 2013 ISBN 978-80-970253-9-7

BDF Pullmann R.: Bezpečnosť liečby statinami : *Praktické lekárnictvo* 2013,3/4/ 128-131,

BAB Pullmann.R: Molekulárna biológia a diagnostika molekulárno-genetických ochorení. in: *Laboratórne nálezy a ich klinická interpretácia* (Pullmann R, Pavlovič M.(Eds) Aktualizácia č.14-15 2013,1-112

BAB Pullmann R.: Molekulárna diagnostika sepsy a mikrobiologických ochorení. in: *Laboratórne nálezy a ich klinická interpretácia* (Pullmann R,Pavlovič M. Eds) Aktualizácia č.17 2013, C 31-36

MUDr. Adrian Kališ, PhD.

Obtulovičová K, Kališ A, Vaňuga A, Pura M, Vaňuga P, Putz Z, Sičák M, Intraoperative calcitonin stimulation resting in surgical treatment of C-cell disease, *JCME*, v tlači

doc. RNDr. Jaroslav Timko, PhD.

ADC Timko, J.: Effect of probiotics on the faecal microflora after radiotherapy: a pilot study. In: *Indian Journal of Pathology and Microbiology*, 2013 Jan-Mar ;56(1):31-5.

ADF Podoláková, Z., Timko, J.: Imunoblot v diagnostike chlamýdií. In: *Zdravotnícke štúdie*, 2013, roč. 6, č. 1, 12-15, ISSN 1337-723X

Aktívna účasť na domácich a zahraničných vedeckých seminároch a konferenciách

prof. RNDr. MUDr. Rudolf Pullmann, PhD.

7. - 8.11.2013 - Ružomberské zdravotnícke dni 2013. Ružomberok. „ Nádorové markery novej generácie“

MUDr. Jaromír Tupý, PhD.

7. - 8.11.2013 - Ružomberské zdravotnícke dni 2013. Ružomberok. „ Perioperačný zber krvi - alternatívna možnosť autotransfúzie“

7. - 8.11.2013 - Ružomberské zdravotnícke dni 2013. Ružomberok. „ Autonómny nervový systém a jeho význam v kardiológii“

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-pôrodná 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.

Rizikové faktory kardiovaskulárnych ochorení u profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky a ich ovplyvnenie záťažovými situáciami, MO SR, SEOP-17-28/2011-OdPP, 2011-2013, zástupca hlavného riešiteľa, spoluriešiteľ

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 vnútorňá grantová schéma.

VI. Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov

Vedecko-pedagogickí pracovníci katedry neboli v roku 2013 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 Probiotckej 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

Iné významné vedecké a odborné aktivity, ocenenia, certifikáty a osvedčenia

prof. RNDr. MUDr. Rudolf Pullmann, PhD.

Zlatá medaila Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine - 2013

spoluorganizátor 8. celoštátnej konferencie Kresťan v dnešnej nemocnici - 2013

/Martin/

odborný garant slovenskej KZU /Katolíckej zdravotníckej únie/

VIII. Podpora študentov

Za dosiahnuté študijné výsledky boli v roku 2013 odmenení nasledovní študenti, ktorí získali motivačné štipendium za vynikajúci prospech v 1. ročníku bakalárskeho štúdia, denná forma:

1. Kašniarová Eva
2. Majdová Andrea
3. Náčinová Katarína
4. Nahalková Zuzana
5. Švirlochová Veronika

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 2013 rozvíjala len druhý rok svoju činnosť. 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.