

**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 2015**

**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 2015**

**Ružomberok, január 2016**

## Obsah

<b>I.</b>	<b>Základné informácie o katedre .....</b>	<b>4</b>
<b>II.</b>	<b>Prehľad najdôležitejších udalostí katedry za uplynulý rok .....</b>	<b>5</b>
<b>III.</b>	<b>Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní .....</b>	<b>5</b>
	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	
<b>IV.</b>	<b>Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania .....</b>	<b>6</b>
<b>V.</b>	<b>Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti katedry .....</b>	<b>6</b>
	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	
<b>VI.</b>	<b>Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov .....</b>	<b>9</b>
<b>VII.</b>	<b>Zamestnanci na katedre .....</b>	<b>9</b>
<b>VIII.</b>	<b>Podpora študentov .....</b>	<b>10</b>
<b>IX.</b>	<b>Rozvoj katedry .....</b>	<b>11</b>
<b>X.</b>	<b>Medzinárodné aktivity katedry.....</b>	<b>11</b>
<b>XI.</b>	<b>Hospodárenie katedry .....</b>	<b>11</b>
<b>XII.</b>	<b>Systém kvality .....</b>	<b>11</b>
<b>XIII.</b>	<b>Sumár .....</b>	<b>11</b>

## 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  
Stanislava Kanderová

### **Štruktúra funkčných miest:**

funkčné miesto profesor:  
prof. RNDr. MUDr. Rudolf Pullmann, PhD., *funkčné miesto do 28.02.2016*

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 30.09.2016*  
MUDr. Jaromír Tupý, PhD., *funkčné miesto 30.06.2018*

spolupracovníci z iných pracovísk KU:  
doc. Ing. Jaroslav Durdiak, PhD. (PF)  
doc. Ing. Peter Tomčík, PhD. (PF)  
doc. Ing. Pavol Glončák, CSc. (PF)

### Lektori

RNDr. Turzová Ivana  
RNDr. Ondrášiková Katarína  
Mgr. Habiňáková Helena  
Mgr. Hubová Romana  
Mgr. Kluková Beáta  
Már. Kostková-Zelinová Valéria

## **II. Prehľad najdôležitejších udalostí katedry za uplynulý rok**

Katedra v tomto roku mala svojich prvých absolventov, ktorí ukončili bakalársky stupeň. Zo 14 tretíakov boli dvanásť úspešní v máji a dvaja v decembrovom opravnom termíne.

Do prvého ročníka sa nám zapísalo 10 študentov.

Vedecko-pedagogickí pracovníci katedry i tohto roku popri svojej hlavnej činnosti kvalitne a zodpovedne zabezpečili výuku vo všetkých ročníkoch.

Pracovníci katedry a študenti študijného odboru laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve sa v roku 2015 zúčastnili akcií, ktoré boli organizované FZ:

„Deň otvorených dverí“ – audiovizuálna prezentácia katedry.

Počas roka 2015 sa niektorí študenti zúčastnili dobrovoľného darcovstva krvi.

Hodnotnou akciou katedry bol seminár na tému: Kontrola zdanlivých maličkostí v laboratórnej prevádzke, ktorý dňa 26. októbra 2015 zorganizoval prof. MUDr. RNDr. R. Pullmann PhD. V úvodnej prednáške pán profesor rozobral možné biologické vplyvy a analytické chyby ovplyvňujúce potenciálne významne výsledok laboratórneho testovania. Na jeho slová nadviazali Ing. M. Fuchsberger sen. a Ing. M. Fuchsberger jun., ktorí predniesli tému o pipetovaní, spojenú s praktickými ukážkami. Veľkým praktickým prínosom bola práve demonštrácia konštrukcie rôznych druhov pipiet a diskusia o ich kvalitatívnych rozdieloch, o vplyve ergometrie pipiet na zdravie, ako i o kontrole špičiek, ktoré môžu byť zdrojom závažných chýb. Seminár pozdravila i pani dekanka FZ KU doc. MUDr. A. Lesňáková PhD., ktorá vo svojom príhovore zdôraznila dôležitosť neustáleho zlepšovania vzdelávacej úrovne na FZ aj zavádzaním nových foriem výučby.

## **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 ZS roku 2015 10 študentov prvého ročníka, 12 študentov druhého ročníka a 14 študentov tretieho ročníka. Medzi prvákmi študuje i jedna študentka z Ukrajiny.

### 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 2015/2016 je 10 študentov denného štúdia.

Bc. Študijný program	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis
Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve	16	30	Bez prij. konania	24	10

### 3.5 Údaje o absolventoch vysokoškolského štúdia

#### Záverečné štátne skúšky 2015:

Počet študentov prihlásených na skúšky:	máj	14
	december	2
Počet študentov s úspešne absolvovanými skúškami:	máj	12
	december	2

S vyznamenaním skončili:

1. Eva Kašniarová
2. Andrea Majdová
3. Zuzana Naháľková
4. Veronika Švirlochová

### 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.**

Lesňáková A., Rolný I., Hlinková S., Pullmann R:

SARS : in Laboratórne nálezy a ich klinická interpretácia Aktualizácia č.29 1-16, Josef Raabe Slovensko 2015

Lesňáková A., Rolný I., Hlinková S., Pullmann R:

MERS: in Laboratórne nálezy a ich klinická interpretácia Aktualizácia č.29 1-15, Josef Raabe Slovensko 2015

M. Pavlovič, R. Pullmann a kol. Raabe, 2015 Hematológia pre všeobecných a praktických lekárov, Josef Raabe Slovensko, 2015, 198 s.

Pullmann R., Pavlovič M. a kol.: Klinická biochémia pre všeobecných a praktických lekárov, Josef Raabe Slovensko, 2015

### **MUDr. Jaromír Tupý, PhD.**

Lacko A, Straka J, Tupý J, Rusnák R. Vybrané kapitoly z fyziológie. Verbum Ružomberok. 2015, 128 s., ISBN 978-80-561-0227-5.

Tupý J. Cryopreservation of human red blood cells - analysis of survival. Tribun Brno. 2015. 110 p., ISBN 978-80-263-0360-2.

Aktívna účasť na domácich a zahraničných vedeckých seminároch a konferenciách

### **RNDr. Katarína Ondrášiková**

Ondrášik, I., Ondrášiková, K.: *Laboratórna diagnostika chronickej myelocytovej leukémie*

In: Ružomberké zdravotnícke dni 2015 - X. ročník [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej konferencie / zost. Anton Lacko, Anna Lesňáková, Mária

Kopáčiková, Zuzana Hudáková. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2015. - ISBN 978-80-561-0292-3. - CD-ROM, s. 153-9.

## **5.1 Projekty podporované z domácich grantových schém**

**prof. RNDr. MUDr. Rudolf 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.,

## **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 2015 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 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  
člen VR JLF UK

1990 - doteraz

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

## **VIII. Podpora študentov**

Za dosiahnuté študijné výsledky boli v roku 2015 odmenení nasledovní študenti, ktorí získali motivačné štipendium za vynikajúci prospech:

1. Gurová Katarína
2. Pavolová Patrícia
3. Tkáčová Ivana
4. Zupalová Katarína
5. Uhláriková Veronika
6. Mizeráková Zuzana
7. Kocúrová Mária
8. Dujavová Michaela
9. Ďurišová Zuzana
10. Zábojníková Soňa

### **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 okrem toho, že splnila stanovené kritériá akreditácie pre svoj študijný odbor, prejavila svoju životaschopnosť, tým že v roku 2015 ukončilo bakalársky stupeň prvých 14 študentov.

Katedra má perspektívu i v ďalších rokoch vychovať vysokokvalifikovaných absolventov.