

KATEDRA LABORATÓRNYCH
VYŠETROVACÍCH METÓD V ZDRAVOTNÍCTVE
FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA
KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI KATEDRY LABORATÓRNYCH
VYŠETROVACÍCH METÓD V ZDRAVOTNÍCTVE ZA ROK 2024



Ružomberok
Január 2025

OBSAH VÝROČNEJ SPRÁVY

I.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE	4
1.1	Základné informácie o katedre.....	4
1.2	Poslanie katedry	4
II.	PREHLAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH UDALOSTÍ V ROKU 2024.....	5
III.	INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ.....	5
3.1	Študijné odbory a programy.....	5
3.2	Študenti	5
3.3	Prijímacie konanie.....	5
3.4	Absolventi.....	6
3.6	Ocenenia študentov	6
IV.	INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA	6
V.	INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI	6
5.1	Projekty podporované z domácich grantových schém	7
5.2	Projekty podporované zo zahraničných grantových schém	7
5.3	Výskumná a vzdelávacia činnosť podporovaná prostredníctvom ostatných grantov	8
5.4	Publikačná a umelecká činnosť	8
5.5	Doktorandské štúdium.....	13
VI.	HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV	13
VII.	ZAMESTNANCI.....	13
7.1	Štruktúra zamestnancov	13
7.2	Pracovné prostredie	14
VIII.	PODPORA ŠTUDENTOV	14
8.1	Sociálne štipendiá.....	15
8.2	Motivačné štipendiá	15
8.3	Štipendiá z vlastných zdrojov	15
8.4	Prax študentov.....	16
IX.	PODPORNÉ ČINNOSTI.....	16
X.	ROZVOJ KATEDRY	16
XI.	MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY KATEDRY	16
11.1	Mobility študentov a zamestnancov.....	16
XII.	SYSTÉM KVALITY	16
12.1	Kvalita vzdelávania	17
12.2	Kvalita výskumnej a umeleckej činnosti	17
XIII.	Informácie potrebné pre efektívne manažovanie študijných programov, ktoré sa vyučujú na katedre.....	17
13.1	Prehľad študijných programov a ich garantov pôsobiach na danej katedre.....	17
13.2	Indikátory daných študijných programov.....	18
13.3	Vyhodnotenie informácií pre efektívne manažovanie študijných programov	18
13.4	Identifikácia oblastí na zlepšenie a návrh opatrení	19
	KONTAKTNÉ ÚDAJE.....	21

SUMÁR (EXECUTIVE SUMMARY)	21
PRÍLOHY	21
Príloha č. 1 Indikátory študijného programu Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve	23
Príloha č. 2 Hodnotiaca správa študijného programu laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve	29

I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Spracoval/a: RNDr. Lucián Zastko, PhD.

1.1 Základné informácie o katedre

Názov katedry
Katedra laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve
Fakulta zdravotníctva KU, Námestie A. Hlinku 48, Ružomberok 034 01
Vedúci katedry
RNDr. Lucián Zastko, PhD.
lucian.zastko@ku.sk , t.č. +421 918 722 192
1. funkčné obdobie, vymenovaný od 16. 07. 2022 – do 30. 06. 2026
Tajomník
MUDr. Adrián Kališ, PhD.
adrian.kalis@ku.sk
Sekretariát
Stanislava Kanderová
stanislava.kanderova@ku.sk , t.č. +421 918 722 171

1.2 Poslanie katedry

Katedra je základnou organizačnou jednotkou fakulty. Pracovné postavenie a pôsobnosť katedry upravuje „Štatút Fakulty zdravotníctva“ a „Organizačný poriadok“ Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. Katedra sa riadi vnútornými predpismi Katolíckej univerzity (KU) v Ružomberku a Fakulty zdravotníctva (FZ) KU v súlade s vysokoškolským zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Cieľom vedecko-pedagogických pracovníkov pôsobiacich na katedre LVMZ je pripraviť absolventov s týmito vedomosťami, schopnosťami a zručnosťami:

Absolventi ovládajú v základných rysoch rozhodovacie procesy pri indikácii všetkých laboratórnych vyšetrení, ktoré sú spoločné jednotlivým medicínskym odborom, vrátane tých, ktoré majú klinickú i laboratórnu zložku. Študenti vedia spolupracovať s odborníkmi v tých medicínskych disciplínach, ktoré tvoria spoločné vyšetrovacie zložky, pri uplatňovaní špeciálnych diagnostických algoritmov, vedia analyzovať a syntetizovať získané poznatky tak, aby ich činnosť napomáhala klinickým a liečebným aktivitám k prospechu pacienta.

II. PREHLAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH UDALOSTÍ V ROKU 2024

Spracoval/a: RNDr. Lucián Zastko, PhD.

V prvom kvartáli roka 2024 došlo k úprave rozpisu poskytovania praktickej výučby pre študentov ŠP LVMvZ v Unilabs Slovensko, s.r.o., nakoľko došlo k redukcii špecializovaných laboratórií v tejto inštitúcii (výsledok značnej redukcie zamestnancov a relokácie jednotlivých stredísk). Dospeli sme však k vzájomnej dohode za podmienok neohrozujúcich praktickú výučbu v požadovanom rozsahu a kvalite.

V druhom kvartáli roka 2024 bol do funkcie koordinátora SOP za Unilabs Slovensko, s.r.o. menovaný Mgr. Anton Vaňuga, PhD.. Obe strany - ako študenti tak aj lektori a koordinátori si novovzniknutú spoluprácu a praktickú výučbu pochvaľujú.

V treťom a štvrtom kvartáli roka 2024 vedúci Katedry LVMvZ v spolupráci s pánom prodekanom Ing. Martinom Beretom, PhD. pripravili podklady potrebné pre transformáciu ŠP laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve ako doposiaľ akademicky orientovaného ŠP na profesijne orientovaný (jeden z posudzovaných merateľných ukazovateľov Výkonnostnej zmluvy za roky 2023 – 2026). Zasadnutie komisie hodnotiacej pripravené podklady bolo plánované (a aj uskutočnené) v januári 2025. Toto obdobie bolo tiež charakterizované prípravou podkladov pre projekt Simulačných centier, do ktorého sa FZ KU plánovala zapojiť (projekt návrh bol úspešne vypracovaný a podaný v januári 2025).

Publikačná činnosť členov Katedry LVMvZ za rok 2024: podrobne uvedená v časti **5.4 Publikačná a umelecká činnosť** tohto dokumentu.

III. INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ

Spracoval/a: RNDr. Lucián Zastko, PhD.

3.1 Študijné odbory a programy

Na Katedre LVMZ poskytujeme vzdelávanie v trojročnom bakalárskom študijnom programe Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve (študijný odbor Zdravotníckej vedy).

3.2 Študenti

Na katedre máme iba študentov dennej formy štúdia. Počet študentov v jednotlivých ročníkoch je nasledovný (počty k 31.10.2024):

1.ročník 17 študentov
2.ročník 19 študentov
3.ročník 13 študentov
SPOLU 49 študentov

3.3 Prijímacie konanie

Prijímacie konanie v akademickom roku 2023/2024:

Plánovaný počet prijatých študentov: 32
Počet prihlásených študentov: 31
Počet prijatých: 27
Počet skutočne zapísaných študentov na štúdium: 17

3.4 Absolventi

Závěrečné štátne skúšky 2024:

Počet študentov prihlásených na štátne skúšky: 8

Počet študentov s úspešne absolvovanými skúškami: 8

Počet študentov s vyznamenaním: 2

Vyznamenaní:

1. Bajuszová Vanesa
2. Hubočanová Diana

Cena dekana:

1. Bajuszová Vanesa
2. Hubočanová Diana

3.6 Ocenenia študentov

Motivačné štipendium:

Gibasová Eliška, Szuperáková Elena, Dejová Natália, Gvoždiaková Romana, Jančoková Karolína, Petrášová Miroslava, Valábiková Bibiana, Loncová Alica, Bajuszová Vanesa, Hubočanová Diana a Chmúrna Kristína

IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Spracoval/a: RNDr. Lucián Zastko, PhD.

Katedra neposkytuje ďalšie formy vzdelávania v zmysle II. Stupňa vysokoškolského vzdelávania ani certifikačného a atestačného štúdia.

V. INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI

Spracoval/a: RNDr. Lucián Zastko, PhD.

Tabuľka 1 Prehľad počtu podaných výskumných projektov v roku 2024

PREHLAD POČTU PODANÝCH VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV	
Podané projekty	Katedra LVMvZ
APPV	0
KEGA	0
VEGA	0
INÉ DOMÁCE	1
ZAHRANIČNÉ	0
Celkový súčet	1

Tabuľka 2 Prehľad počtu získaných výskumných projektov v roku 2024

PREHLAD POČTU ZÍSKANÝCH VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV	
Podané projekty	Katedra LVMvZ
APPV	0
KEGA	0
VEGA	0

INÉ DOMÁCE	1
ZAHRANIČNÉ	0
Celkový súčet	1

Tabuľka 3 Počet vedecko-výskumných pracovníkov zapojených do projektovej činnosti

POČET VEDECKO-VÝSKUMNÝCH PRACOVNÍKOV ZAPOJENÝCH DO PROJEKTOVEJ ČINNOSTI				
	počet učiteľov	% z celkového počtu učiteľov	počet doktorandov	% z celkového počtu doktorandov
Katedra LVMvZ	0	0	0	0

5.1 Projekty podporované z domácich grantových schém

Tabuľka 4 Získané výskumné domáce granty v roku 2024

ZÍSKANÉ VÝSKUMNÉ DOMÁCE GRANTY	
Podané projekty	Katedra LVMvZ
APPV	0
KEGA	0
VEGA	0
INÉ DOMÁCE	1
Celkový súčet	1

Tabuľka 5 Prehľad počtu získaných výskumných domácich grantov v rokoch

PREHLAD POČTU ZÍSKANÝCH VÝSKUMNÝCH DOMÁCICH GRANTOV				
Fakulta	2019	2020	2021	2022
	-	-	-	-

Tabuľka 6 Prehľad objemu finančných prostriedkov získaných výskumných domácich grantov v rokoch ...

PREHLAD OBJEMU FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV ZÍSKANÝCH VÝSKUMNÝCH GRANTOV								
Katedra LVMvZ	2019		2020		2021		2022	
	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet
APVV	- €	-	- €	-	- €	-	- €	-
KEGA	- €	-	- €	-	- €	-	- €	-
VEGA	- €	-	- €	-	- €	-	- €	-
Ostatné	- €	-	- €	-	- €	-	- €	-
Celkový súčet	- €	-	- €	-	- €	-	- €	-

5.2 Projekty podporované zo zahraničných grantových schém

5.3 Výskumná a vzdelávacia činnosť podporovaná prostredníctvom ostatných grantov

Tabuľka 7 Prehľad počtu získaných ostatných (nevýskumných) domácich grantov a prehľad objemu finančných prostriedkov získaných ostatných (nevýskumných) domácich grantov v rokoch

PREHLAD POČTU ZÍSKANÝCH OSTATNÝCH DOMÁCICH GRANTOV A OBJEMU FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV								
	2019		2020		2021		2022	
Katedra LVMvZ	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet
	- €	-	- €	-	- €	-	- €	-

Tabuľka 8 Prehľad počtu získaných ostatných (nevýskumných) zahraničných grantov a prehľad objemu finančných prostriedkov získaných ostatných (nevýskumných) zahraničných grantov v rokoch

PREHLAD POČTU ZÍSKANÝCH OSTATNÝCH ZAHRANIČNÝCH GRANTOV A OBJEMU FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV								
	2019		2020		2021		2022	
Katedra LVMvZ	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet
	- €	-	- €	-	- €	-	- €	-

Tabuľka 9 Prehľad počtu získaných grantov zo štrukturálnych fondov a prehľad objemu finančných prostriedkov získaných grantov zo štrukturálnych fondov v rokoch

PREHLAD OBJEMU FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV ZÍSKANÝCH GRANTOV ZO ŠTRUKTURÁLNYCH FONDŮ								
	2019		2020		2021		2022	
Katedra LVMvZ	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet	Suma	Počet
	- €	-	- €	-	- €	-	- €	-

5.4 Publikačná a umelecká činnosť

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Klinická relevancia nových a vzácných druhov netuberkulózných mykobaktérií identifikovaných kombináciou cieleného a celogenómového sekvenovania / Dohál, Matúš [Autor, 45%] ; Horníková, M. [Autor, 5%] ; Diricks, M. [Autor, 5%] ; Wetzstein, N. [Autor, 5%] ; Mäsiarová, Simona [Autor, 5%] ; Rasmussen, Erik Michael [Autor, 5%] ; Škereňová, Mária [Autor, 5%] ; **Porvazník, Igor [Autor, 5%]** ; **Solovič, Ivan [Autor, 5%]** ; Hnilicová, Petra [Autor, 5%] ; Dvořáková, Věra [Autor, 5%] ; Mokřý, Juraj [Autor, 5%] ; Dni klinickej mikrobiológie, 28 [14.11.2024-16.11.2024, Štrbské Pleso, Slovensko]. – [recenzované]
In: *Správy klinickej mikrobiológie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti : časopis sekcie klinickej mikrobiológie MES-SLS : časopis sekcie klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej komory. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská lekárska spoločnosť. Slovenská spoločnosť klinickej mikrobiológie. – ISSN 1335-8219. – ISSN (online) 1338-645X. – suppl. Roč. 24, č. SA/2024 (2024), s. 43-43 [tlačená forma]

Diseminovaná závažná forma tuberkulózy u dieťaťa s výraznou malnutríciou / Kunč, Peter [Korešpondenčný autor, 70%] ; Fábry, Jaroslav [Autor, 5%] ; Ferenc, Peter [Autor, 5%] ; Strachan, Tomáš [Autor, 5%] ; Péčová, Renata [Autor, 5%] ; **Solovič, Ivan [Autor, 10%]**. – [recenzované]
In: *Studia pneumologica et Phthiseologica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis České pneumologické a ftizeologické spoločnosti a Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti. – Praha

(Česko) : Trios. – ISSN 1213-810X. – ISSN (chybné) 0371-2222. – Roč. 84, č. 5 (2024), s. 161-167 [tlačená forma] [online]
Diagnostika MDR tuberkulózy s využitím celogenómového sekvenovania / Porvazník, Igor [Autor, 45%] ; Dohál, Matúš [Autor, 35%] ; Dvořáková, Věra [Autor, 5%] ; Mäsiarová, Simona [Autor, 5%] ; Solovič, Ivan [Autor, 5%] ; Mokry, Juraj [Autor, 5%] ; Dni klinickej mikrobiológie, 28 [14.11.2024-16.11.2024, Štrbské Pleso, Slovensko]. – [recenzované] In: <i>Správy klinickej mikrobiológie</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti : časopis sekcie klinickej mikrobiológie MES-SLS : časopis sekcie klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej komory. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská lekárska spoločnosť. Slovenská spoločnosť klinickej mikrobiológie. – ISSN 1335-8219. – ISSN (online) 1338-645X. – suppl. Roč. 24, č. SA/2024 (2024), s. 44-44 [tlačená forma]
Prenos tuberkulózy v rámci pediatickej populácie: klinický význam molekulárnoepidemiologických analýz / Mäsiarová, Simona [Autor, 40%] ; Porvazník, Igor [Autor, 10%] ; Dvořáková, Věra [Autor, 10%] ; Solovič, Ivan [Autor, 5%] ; Mokry, Juraj [Autor, 5%] ; Dohál, Matúš [Autor, 30%] ; Dni klinickej mikrobiológie, 28 [14.11.2024-16.11.2024, Štrbské Pleso, Slovensko]. – [recenzované] In: <i>Správy klinickej mikrobiológie</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis Slovenskej spoločnosti klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej spoločnosti : časopis sekcie klinickej mikrobiológie MES-SLS : časopis sekcie klinickej mikrobiológie Slovenskej lekárskej komory. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská lekárska spoločnosť. Slovenská spoločnosť klinickej mikrobiológie. – ISSN 1335-8219. – ISSN (online) 1338-645X. – suppl. Roč. 24, č. SA/2024 (2024), s. 45-45 [tlačená forma]
Adherence to application technique of inhaled corticosteroid in patients with asthma and COVID-19 improves outcomes / Tichopád, Aleš [Autor, 30%] ; Žigmond, Jan [Autor, 10%] ; Jeseňák, Miloš [Autor, 10%] ; Solovič, Ivan [Autor, 10%] ; Breciková, Katarína [Autor, 10%] ; Rybář, Marian [Autor, 10%] ; Rožánek, Martin [Autor, 10%] ; Sedlák, Vratislav [Autor, 10%]. – [recenzované]. – DOI 10.1136/bmjresp-2023-001874. – SCIE ; WOS CC ; SCO ; CCC In: <i>BMJ open respiratory research</i> [elektronický dokument] . – London (Veľká Británia) : British Medical Association. BMJ Publishing Group. – ISSN (online) 2052-4439. – Roč. 11, č. 1 (2024), art. no. e001874, s. [1-9] [online]
Exploring cytokine dynamics in tuberculosis: A comparative analysis of patients and controls with insights from three-week antituberculosis intervention / Krivošová, Michaela [Autor, 25%] ; Dohál, Matúš [Korešpondenčný autor, 25%] ; Mäsiarová, Simona [Autor, 10%] ; Pršo, Kristián [Autor, 5%] ; Gondáš, Eduard [Autor, 5%] ; Murín, Radovan [Autor, 5%] ; Fraňová, Soňa [Autor, 5%] ; Porvazník, Igor [Autor, 5%] ; Solovič, Ivan [Autor, 5%] ; Mokry, Juraj [Autor, 10%]. – [recenzované]. – DOI 10.1371/journal.pone.0305158. – SCIE ; WOS CC ; SCO In: <i>PLoS One</i> [elektronický dokument] . – San Francisco (USA) : Public Library of Science. – ISSN (online) 1932-6203. – Roč. 19, č. 8 (2024), art. no. e0305158, s. [1-12] [online] Verejná poznámka: These authors contributed equally to this work.: Michaela Krivošová, Matúš Dohál
Disseminated TB associated with acute severe malnutrition in a Roma child / Kunč, Peter [Korešpondenčný autor, 30%] ; Fábry, Jaroslav [Autor, 10%] ; Ferenc, Peter [Autor, 10%] ; Strachan, Tomáš [Autor, 10%] ; Matisčáková, Michaela [Autor, 10%] ; Solovič, Ivan [Autor, 10%] ; Péčová, Renata [Autor, 10%] ; Dohál, Matúš [Autor, 10%]. – [recenzované]. – DOI 10.5588/ijtldopen.24.0454 In: <i>International journal of tuberculosis and lung disease open</i> [elektronický dokument] : the official journal of the International Union against Tuberculosis and Lung Disease . – [S.L.] (Virtuálny priestor) : International Union Against Tuberculosis and Lung Disease. – ISSN (online) 3005-7590. – Roč. 1, č. 12 (2024), s. 571-574 [online]
Tuberculosis in Ukrainian War Refugees and Migrants in the Czech Republic and Slovakia : a Molecular Epidemiological Study = Tuberculosis in Ukrainian War Refugees and Migrants in the Czech Republic and Slovakia: A Molecular Epidemiological Study / Dohál, Matúš [Korešpondenčný autor, 20%] ; Dvořáková, Věra [Autor, 5%] ; Šperková, Miluše [Autor, 5%] ; Pinková, Martina [Autor, 5%] ; Ghodousi, Arash [Autor, 5%] ; Omrani, Maryam [Autor, 5%] ; Porvazník, Igor [Autor, 5%] ; Rasmussen, Erik Michael [Autor, 5%] ; Škereňová, Mária [Autor, 5%] ; Krivošová, Michaela [Autor, 5%] ; Wallenfels, Jiří [Autor, 5%] ; Konstantynovska, Olha [Autor, 5%] ; Walker, Timothy M. [Autor, 5%] ; Nikolayevskyy, Vladyslav [Autor, 5%] ; Cirillo, Daniela Maria [Autor, 5%] ; Solovič, Ivan [Autor, 5%] ; Mokry, Juraj [Autor, 5%]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s44197-023-00166-5. – SCIE ; SSCI ; WOS CC ; SCO ; CCC In: <i>Journal of epidemiology and global health</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Paríž (Francúzsko) : Springer Nature. Atlantis Press. – ISSN 2210-6006. – ISSN (online) 2210-6014. – Roč. 14, č. 1 (2024), s. 35-44 [tlačená forma] [online]

High rate of macrolide resistance and closely genetically related Mycobacterium abscessus complex strains identified among both cystic fibrosis and non-cystic fibrosis patients within two countries / Dohál, Matúš [Korešpondenčný autor, 20%] ; Dvořáková, Věra [Autor, 10%] ; Hromádková, Michaela [Autor, 5%] ; Pinková, Martina [Autor, 5%] ; Amlerová, Jana [Autor, 5%] ; Schwarz, Marek [Autor, 5%] ; Spitaleri, Andrea [Autor, 5%] ; di Marco, Federico [Autor, 5%] ; Hnilicová, Jarmila [Autor, 5%] ; Gondáš, Eduard [Autor, 5%] ; Rasmussen, Erik Michael [Autor, 5%] ; Porvazník, Igor [Autor, 5%] ; Solovič, Ivan [Autor, 5%] ; Cirillo, Daniela Maria [Autor, 5%] ; Mokry, Juraj [Autor, 10%]. – [recenzované]. – DOI 10.1128/spectrum.01056-24. – SCIE ; WOS CC ; CCC In: <i>Microbiology Spectrum</i> [elektronický dokument] . – Washington (USA) : American Society for Microbiology. – ISSN (online) 2165-0497. – Roč. 12, č. 12 (2024), art. no. e0105624, s. NIL_371-NIL_383 [online]
Vplyv extrémne nízko-frekvenčného elektromagnetického poľa na ľudské bunky = Effect of Extremely Low-frequency Electromagnetic Field on Human Cells / Švantnerová, Ivana [Autor, 50%] ; Babečka, Jozef [Autor, 20%] ; Zastko, Lucian [Autor, 30%]. – [recenzované]. – DOI 10.54937/zs.2024.16.2.32-38 In: <i>Zdravotnícke štúdie</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : vedecko-odborný časopis Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. Fakulta zdravotníctva. – ISSN 1337-723X. – Roč. 16, č. 2 (2024), s. 32-38 [tlačená forma] [online]
Biomarkery spojené s individuálnou rádiosenzitivitou = Biomarkers Associated with Individual Radiosensitivity / Patin, Martin [Autor, 40%] ; Bereta, Martin [Autor, 15%] ; Tupý, Jaromír [Autor, 15%] ; Zastko, Lucian [Autor, 30%]. – [recenzované]. – DOI 10.54937/zs.2024.16.2.26-31 In: <i>Zdravotnícke štúdie</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : vedecko-odborný časopis Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. Fakulta zdravotníctva. – ISSN 1337-723X. – Roč. 16, č. 2 (2024), s. 26-31 [tlačená forma] [online]
Porovnanie rádiobiologických charakteristík protónovej a fotónovej terapie = Comparison of Radiobiological Characteristics of Proton and Photon Therapy / Matejková, Žofia [Autor, 40%] ; Bereta, Martin [Autor, 15%] ; Lacko, Lukáš [Autor, 15%] ; Zastko, Lucian [Autor, 30%]. – [recenzované]. – DOI 10.54937/zs.2024.16.2.10-17 In: <i>Zdravotnícke štúdie</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : vedecko-odborný časopis Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. Fakulta zdravotníctva. – ISSN 1337-723X. – Roč. 16, č. 1 (2024), s. 10-17 [tlačená forma] [online]
Integrácia multimódovej čítačky na zobrazovanie buniek "Cytation 5" do rádiobiologického výskumu = Integration of the „Cytation 5“ Multimode Cell Imaging Reader Into Radiobiological Research / Wohlmuthová, Veronika [Autor, 60%] ; Zastko, Lucian [Autor, 40%]. – [recenzované]. – DOI 10.54937/zs.2024.16.2.3-9 In: <i>Zdravotnícke štúdie</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : vedecko-odborný časopis Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. Fakulta zdravotníctva. – ISSN 1337-723X. – Roč. 16, č. 2 (2024), s. 3-9 [tlačená forma] [online]
Laboratórna diagnostika a liečba folikulového lymfómu = Laboratory diagnosis and Treatment of Follicular Lymphoma / Ondrášik, Ivan [Autor, 35%] ; Tupý, Jaromír [Autor, 30%] ; Lorenčíková, Marika [Autor, 5%] ; Horváthová, Mária [Autor, 5%] ; Popelková, Lenka [Autor, 5%] ; Tupá, Miriam [Autor, 5%] ; Martišová, Elena [Autor, 5%] ; Filická, Janka [Autor, 5%] ; Ondrášiková, Katarína [Autor, 5%]. – [recenzované]. – DOI 10.54937/zs.2024.16.1.13-18 In: <i>Zdravotnícke štúdie</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : vedecko-odborný časopis Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. Fakulta zdravotníctva. – ISSN 1337-723X. – Roč. 16, č. 1 (2024), s. 13-18 [tlačená forma] [online]
Laboratórna diagnostika akútnej myeloblastovej leukémie = Laboratory diagnosis of acute Myeloblastic Leukemia / Tupý, Jaromír [Autor, 70%] ; Navara, Marko [Autor, 10%] ; Tupá, Miriam [Autor, 10%] ; Ondrášik, Ivan [Autor, 10%]. – [recenzované]. – DOI 10.54937/zs.2024.16.2.53-63 In: <i>Zdravotnícke štúdie</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : vedecko-odborný časopis Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. Fakulta zdravotníctva. – ISSN 1337-723X. – Roč. 16, č. 2 (2024), s. 53-63 [tlačená forma] [online]
Neutrofilné extracelulárne pasce a ich vplyv v patogenéze vybraných ochorení = Neutrophil extracellular Traps and their Influence in the Pathogenesis of Selected diseases / Thurzová, Ivana [Autor, 40%] ; Bajuszová, Vanesa [Autor, 30%] ; Tupý, Jaromír [Autor, 30%]. – [recenzované]. – DOI 10.54937/zs.2024.16.1.39-44 In: <i>Zdravotnícke štúdie</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : vedecko-odborný časopis Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. Fakulta zdravotníctva. – ISSN 1337-723X. – Roč. 16, č. 1 (2024), s. 39-44 [tlačená forma] [online]

Perfúzna scintigrafia myokardu pri diagnostike koronárnej choroby srdca = Myocardial perfusion scintigraphy in diagnostic of coronary heart disease / Straka, Ján [Autor, 25%] ; Hruboň, Antonín [Autor, 25%] ; Tupý, Jaromír [Autor, 25%] ; Lacko, Anton [Autor, 25%]. – [recenzované]. – SCO In: <i>Lekársky obzor</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – ISSN (zrušené) 0322-9203. – Roč. 73, č. 4 (2024), s. 112-121 [tlačená forma] [online]
Nirmatrelovir/ritonavir and pharmacovigilance data / Laššán, Štefan [Autor, 40%] ; Gočová, Miroslava [Autor, 5%] ; Solovič, Ivan [Autor, 5%] ; Tesař, Tomáš [Autor, 5%] ; Motešická, Zuzana [Autor, 15%] ; Laššánová, Monika [Korešpondenčný autor, 30%]. – [recenzované]. – DOI 10.5588/ijtld.23.0326. – SCIE ; WOS CC ; SCO ; CCC In: <i>The international journal of tuberculosis and lung disease</i> [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : the official journal of the International Union against Tuberculosis and Lung Disease. – ISSN 1027-3719. – ISSN (online) 1815-7920. – Roč. 28, č. 2 (2024), s. 108-110 [tlačená forma] [online]
Multidrug-resistant tuberculosis: A retrospective statistical analysis [Multirezistentná tuberkulóza: Retrospektívna štatistická analýza] Durcová B., Muri J., Slivka R., Solovič I. (2024) <i>Studia Pneumologica et Phthiologica</i>, 84 (1), pp. 10 - 14
Ciele v boji proti tuberkulóze, Solovič I. 78. valné zhromaždenie OSN na najvyššej úrovni venované tuberkulóze, (2024) <i>Studia Pneumologica et Phthiologica</i>, 84 (1), pp. 3 - 4
V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka
Použitie N-acetylcysteínu v liečbe COVID-19 / Mokrá, Daniela [Autor, 80%] ; Porvazník, Igor [Autor, 10%] ; Mokrá, Juraj [Autor, 10%] In: <i>Nové trendy vo farmakoterapii</i> (16) [elektronický dokument] : recenzovaný zborník prác / Mokrá, Juraj [Zostavovateľ, editor] ; Fraňová, Soňa [Zostavovateľ, editor] ; Plevková, Jana [Recenzent] ; Wawruch, Martin [Recenzent]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2024. – ISBN 978-80-8187-164-1, s. 26-32 [online]
Monoklonálne gamapatie - diferenciálna diagnostika = Monoclonal Gammopathy - Differential Diagnosis / Tupý, Jaromír [Autor, 80%] ; Tupá, Miriam [Autor, 10%] ; Ondrášik, Ivan [Autor, 10%] ; Ružomerské zdravotnícke dni 2024, 18 [07.11.2024-08.11.2024, Ružomberok, Slovensko] In: <i>Ružomerské zdravotnícke dni 2024 - XVIII. ročník</i> [elektronický dokument] : Zborník z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor] ; Zastko, Lucian [Zostavovateľ, editor] ; Šupínová, Mária [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent] ; Aštaryová, Ivana [Recenzent] ; Potašová, Marina [Recenzent]. – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2024. – ISBN (elektronické) 978-80-561-1125-3, s. 192-207 [online]
Možnosti laboratórnej diagnostiky akútnej myeloblastovej leukémie = Differential Diagnosis of Lymphocytosis / Tupá, Miriam [Autor, 40%] ; Tupý, Jaromír [Autor, 40%] ; Ondrášik, Ivan [Autor, 20%] ; Ružomerské zdravotnícke dni 2024, 18 [07.11.2024-08.11.2024, Ružomberok, Slovensko] In: <i>Ružomerské zdravotnícke dni 2024 - XVIII. ročník</i> [elektronický dokument] : Zborník z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor] ; Zastko, Lucian [Zostavovateľ, editor] ; Šupínová, Mária [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent] ; Aštaryová, Ivana [Recenzent] ; Potašová, Marina [Recenzent]. – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2024. – ISBN (elektronické) 978-80-561-1125-3, s. 75-88 [online]
Diferenciálna diagnostika lymfocytózy = Differential Diagnosis of Lymphocytosis / Ondrášik, Ivan [Autor, 40%] ; Tupý, Jaromír [Autor, 30%] ; Tupá, Miriam [Autor, 30%] ; Ružomerské zdravotnícke dni 2024, 18 [07.11.2024-08.11.2024, Ružomberok, Slovensko] In: <i>Ružomerské zdravotnícke dni 2024 - XVIII. ročník</i> [elektronický dokument] : Zborník z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor] ; Zastko, Lucian [Zostavovateľ, editor] ; Šupínová, Mária [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent] ; Aštaryová, Ivana [Recenzent] ; Potašová, Marina [Recenzent]. – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2024. – ISBN (elektronické) 978-80-561-1125-3, s. 9-16 [online]
Prehľad výskytu kliešťami prenášaných infekcií na Liptove v roku 2023 = The Summary of the Presence of Tick-Transmitted Infections in Liptov in 2023 / Nováková, Mária [Autor, 80%] ; Pochybová, Monika [Autor, 10%] ; Hubočanová, Diana [Autor, 5%] ; Bugajová, Alžbeta [Autor, 5%] ; Šupínová, Mária [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent] ; Ružomerské zdravotnícke dni 2024, 18 [07.11.2024-08.11.2024, Ružomberok,

Slovensko] In: <i>Ružomberské zdravotnícké dni 2024 - XVIII. ročník</i> [elektronický dokument] : Zborník z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor] ; Zastko, Lucian [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2024. – ISBN (elektronické) 978-80-561-1125-3, s. 208-212 [online]
I2
Anémia asociovaná s diabetes mellitus - charakteristika v podmienkach vstupného deficitu železa / Tupý, Jaromír [Autor, 80%] ; Tupá, Miriam [Autor, 20%] ; Olomoucké hematologické dny, 36 [22.05.2024-24.05.2024, Olomouc, Česko] In: <i>36. Olomoucké hematologické dny</i> [elektronický dokument] : program a sborník abstraktů / Papajík, T. [Autor úvodu]. – 1. vyd. – [s.l.] (Česko) : [s.n.], 2024, s. 49-50
Lyme borreliosis and tick-borne fever in the view if the nursing care = Lymská borelióza a kliešťová encefalitída z pohľadu ošetrovateľskej starostlivosti / Nováková, Mária [Autor, 90%] ; Pochybová, Monika [Autor, 10%] ; Interdisciplinary care for people in health and disease in the face of modern challenges and threats [12.06.2024, Olszyn, Poľsko] In: <i>Interdisciplinary care for people in health and disease in the face of modern challenges and threats</i> [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – [s.l.] (Poľsko) : [s.n.], 2024, s. 27-27 [tlačená forma]
Specyfika opieki pielęgniarskiej nad chorym na gorączkę kleszczową = Specifics of nursing care of patients with tick-borne fever / Nováková, Mária [Autor, 34%] ; Pochybová, Monika [Autor, 33%] ; Kadučáková, Helena [Autor, 33%] In: <i>„Starzenie się i starosc w ujęciu interdyscyplinarnym”</i> [elektronický dokument] / Kłosowska, Anna [Zostavovateľ, editor] ; Zajackowska-Powroźnik, Sylwia [Zostavovateľ, editor] ; Osypka, Klaudia [Zostavovateľ, editor] ; Szubart, Aleksandra [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Jarosław (Poľsko) : [s.n.], 2024, s. [7-7]
V1 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok
Ružomberské zdravotnícké dni 2024 - XVIII. ročník [elektronický dokument] [zborník - vedecký] : Zborník z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor, 34%] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor, 33%] ; Zastko, Lucian [Zostavovateľ, editor, 33%] ; Šupínová, Mária [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent] ; Aštaryová, Ivana [Recenzent] ; Potašová, Marina [Recenzent] ; Ružomberské zdravotnícké dni 2024, 18 [07.11.2024-08.11.2024, Ružomberok, Slovensko]. – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2024. – 462 s. [online]. – ISBN (elektronické) 978-80-561-1125-3
O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka
Využitie technológií sekvenovania novej generácie v štúdiu prenosu a diagnostike tuberkulózy / Dohál, Matúš [Autor, 55%] ; Porvazník, Igor [Autor, 10%] ; Solovič, Ivan [Autor, 10%] ; Mokry, Juraj [Autor, 25%] ; Vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR, 19 [14.03.2024, Bratislava, Slovensko] In: <i>19. Vedecko-odborná konferencia národných referenčných centier pre surveillance infekčných chorôb v SR</i> [textový dokument (print)] : Program a zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, 2024. – ISBN 978-80-69053-04-5, s. 21-21 [online] [tlačená forma]
Extremně nízko-frekvenčné magnetické polia v léčbě nádorových onemocnění = Extremely Low-frequency Magnetic Fields in the Treatment of Cancers / Zastko, Lucian [Autor, 40%] ; Makinistian, Leonardo [Autor, 30%] ; Belyaev, Igor [Autor, 30%] ; Ružomberské zdravotnícké dni 2024, 18 [07.11.2024-08.11.2024, Ružomberok, Slovensko] In: <i>Ružomberské zdravotnícké dni 2024 - XVIII. ročník</i> [elektronický dokument] : Zborník z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie / Babečka, Jozef [Zostavovateľ, editor] ; Bereta, Martin [Zostavovateľ, editor] ; Zastko, Lucian [Zostavovateľ, editor] ; Šupínová, Mária [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent] ; Aštaryová, Ivana [Recenzent] ; Potašová, Marina [Recenzent]. – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2024. – ISBN (elektronické) 978-80-561-1125-3, s. 422-423 [online]
P1

Biológia [textový dokument (print)] [učebný text] : Učebné texty pre študentov nelekárskych zdravotníckych odborov / **Zastko, Lucian [Autor, 100%]** ; Jakuš, Ján [Recenzent] ; Timko, Jaroslav [Recenzent]. – 1. vyd. – Ružomberok (Slovensko) : Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2024. – 99 s. [tlačená forma]. – ISBN 978-80-561-1098-0

O1

Klinická propedeutika, vnútorné lekárstvo a špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti [textový dokument (print)] [knižná publikácia - odborná] : pre nelekárske zdravotnícke odbory / Lacko, Anton [Autor, 20%] ; Hruboň, Antonín [Autor, 5%] ; Novysedláková, Mária [Autor, 5%] ; **Solovič, Ivan [Autor, 5%]** ; Kober, Lukáš [Autor, 5%] ; Ižová, Marcela [Autor, 5%] ; Magerčiaková, Mariana [Autor, 5%] ; Renker, Bohuš [Autor, 5%] ; Kopáčiková, Mária [Autor, 5%] ; Machynka, Peter [Autor, 5%] ; Kadučáková, Helena [Autor, 5%] ; Záh, Jozef [Autor, 5%] ; Zrubáková, Katarína [Autor, 5%] ; Tupý, Jaromír [Autor, 5%] ; Lehotská, Mária [Autor, 5%] ; Straková, Adriana [Autor, 5%] ; Moraučíková, Eva [Autor, 5%] ; Mokáň, Marián [Recenzent] ; Gadušová, Mária [Recenzent] ; Babečka, Jozef [Recenzent]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Vydavateľstvo Osveta, 2024. – 356 s. [tlačená forma]. – ISBN 978-80-8063-527-5

I3

Metodický pokyn hlavného odborníka MZ SR pre odbor pneumológia a ftizeológia pre poskytovanie dlhodobej domácej oxygenoterapie / Pobeha, Pavol [Autor, 25%] ; Joppa, Pavol [Autor, 10%] ; Laššán, Štefan [Autor, 5%] ; **Solovič, Ivan [Autor, 5%]** ; Drugdová, Mária [Autor, 5%] ; Horváthová, Helena [Autor, 5%] ; Kocan, Ivan [Autor, 5%] ; Slivka, Róbert [Autor, 5%] ; Košturiaková, Gabriela [Autor, 5%] ; Leščišinová, Helena [Autor, 5%] ; Kúkol, Peter [Autor, 5%] ; Urda, Michal [Autor, 5%] ; Žačík, Miroslav [Autor, 5%] ; Hájková, Marta [Autor, 5%] ; Dostálová, Katarína [Autor, 5%]
In: Respiro [textový dokument (print)] : časopis pre kontinuálne vzdelávanie v pneumológii a ftizeológii. – Trenčín (Slovensko) : Q-EX, Bratislava (Slovensko) : LB International. – ISSN 1335-3985. – Roč. 22, č. 2 (2024), s. 29-33 [tlačená forma]

5.5 Doktorandské štúdium

Katedra nemá pridelenú akreditáciu uskutočňovať doktorandské štúdium.

VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV

Spracoval/a : RNDr. Lucián Zastko, PhD.

Katedra nemá pridelené práva uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov.

VII. ZAMESTNANCI

Spracoval/a: RNDr. Lucián Zastko, PhD.

7.1 Štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov k 31.12.2024

Funkčné miesto docent	Funkčné miesto od - do
Timko Jaroslav doc. RNDr. PhD.	1.7.2023- 30.6.2025
Solovič Ivan doc. MUDr. CSc.	1.7.2021- 30.6.2025
Porvazník Igor RNDr. PhD.	12.4.2022- 11.4.2025
Funkčné miesto odborný asistent	Funkčné miesto od - do

Kališ Adrian MUDr. PhD.	1.7.2021- 30.6.2025
Nováková Mária RNDr. PaedDr. PhD.	1.7.2021- 30.6.2025
Tupý Jaromír MUDr. PhD.	1.7.2021- 30.6.2025
Zastko Lucián RNDr. PhD.	1.2.2022 - 30.6.2025
Durdiak Jaroslav Ing. PhD.	1.7.2024 - 30.6.2025
Funkčné miesto asistent	Funkčné miesto od - do
Čučvarová Iveta Mgr.	1.5.2021- 30.6.2025
Habiňáková Helena PhD.	1.7.2022- 30.6.2025
Ondrášiková Katarína RNDr.	1.7.2022- 30.6.2025
Palcová Lenka Mgr. PhD.	1.2.2022- 30.6.2025
Tupá Miriam Mgr.	1.7.2022- 30.6.2025
Šefráňková Miriam RNDr.	1.2.2022- 30.6.2025
Turzová Ivana RNDr.	1.7.2022- 30.6.2025
Ficík Jozef MUDr.	1.2.2022- 30.6.2025
Externí zamestnanci	Funkčné miesto od - do
Kaman Milan Mgr.	práca na dohodu, ZS 2024/2025
Tvarožná Andrea Mgr.	práca na dohodu, ZS 2024/2025

7.2 Pracovné prostredie

Spracoval/a: RNDr. Lucián Zastko, PhD.

Budova Fakulty zdravotníctva KU je pripojená k internetu a k aplikačným programom Katolíckej univerzity pomocou optického kábla s pripojením na sieť Sanet. Študenti univerzity sú evidovaní v AIS2, ktorý v databáze uchováva identifikačné údaje študentov, ich hodnotenie, oznamy, zadania a evidenciu záverečných prác. V rámci skvalitnenia informačného zabezpečenia študijného programu je študentom k dispozícii wifi sieť Eduroam a 42 dedikovaných zariadení „SUN RAY“ s káblovým internetovým pripojením v priestoroch fakulty tzv. tenkými klientmi. Pre výučbu informačných a komunikačných technológií fakulta disponuje 1 odbornou učebňou pre informačné technológie s dôrazom na e-Health vybavenou 21 stolnými počítačmi pre študentov a pedagóga. Všetci zamestnanci a pedagógovia disponujú na pracoviskách počítačovou technikou - stolové počítače, multifunkčné zariadenia. Pedagogickí pracovníci využívajú i notebooky a tablety. Pre študentov fakulty zdravotníctva slúžia dva veľkokapacitné kopírovacie stroje s formátom A3. Pre verejnosť v priestoroch fakulty zdravotníctva slúži wifi pripojenie Eduroam, ktoré je v rámci medzinárodného projektu eduroam.

VIII. PODPORA ŠTUDENTOV

Spracoval/a: RNDr. Lucián Zastko, PhD.

Budova Fakulty zdravotníctva KU je pripojená k internetu a k aplikačným programom Katolíckej univerzity pomocou optického kábla s pripojením na sieť Sanet. Študenti univerzity sú evidovaní v AIS2, ktorý v databáze uchováva identifikačné údaje študentov, ich hodnotenie, oznamy, zadania a evidenciu záverečných prác. V rámci skvalitnenia informačného zabezpečenia študijného programu je študentom k dispozícii wifi sieť Eduroam a 42 dedikovaných zariadení „SUN RAY“ s káblovým internetovým pripojením v priestoroch fakulty tzv. tenkými klientmi. Pre výučbu informačných a komunikačných technológií fakulta disponuje 1 odbornou učebňou pre informačné technológie s dôrazom na e-Health vybavenou 21 stolnými počítačmi pre študentov a pedagóga. Všetci zamestnanci a pedagógovia disponujú na pracoviskách počítačovou technikou - stolové počítače, multifunkčné

zariadenia. Pedagogickí pracovníci využívajú i notebooky a tablety. Pre študentov fakulty zdravotníctva slúžia dva veľkokapacitné kopírovacie stroje s formátom A3. Pre verejnosť v priestoroch fakulty zdravotníctva slúži wifi pripojenie Eduroam, ktoré je v rámci medzinárodného projektu eduroam.

8.1 Sociálne štipendia

Počet študentov poberaúcich sociálne štipendium v roku 2023 – uvedené vo fakultnej VS.

8.2 Motivačné štipendia

MOTIVAČNÉ ŠTIPENDIUM ODBOROVÉ

Na Katedre LVMZ sa nevyplácajú odborové motivačné štipendia.

MOTIVAČNÉ ŠTIPENDIUM ZA VYNIKAJÚCI PROSPECH

Tabuľka 10 Počet priznaných štipendií a celková výška vyplatených štipendií za vynikajúci prospech v roku 2024

Katedra LVMvZ	Študentom v prvom roku štúdia študijných programov prvého alebo druhého stupňa		Študentom študijných programov v druhom a ďalšom roku štúdia	
	Počet priznaných štipendií	Suma (€)	Počet priznaných štipendií	Suma (€)
	-	-	5	1810.00

MOTIVAČNÉ ŠTIPENDIUM ZA MIMORIADNE VÝSLEDKY

Tabuľka 11 Počet priznaných mimoriadnych štipendií a výška vyplatených mimoriadnych štipendií v roku 2023

Katedra LVMvZ	Mimoriadny študijný výsledok (kód v CRŠ 5)			
	Počet priznaných štipendií s Cenou dekana/rektora	Suma (€)	Počet priznaných štipendií bez Ceny dekana/rektora	Suma (€)
	2	363,40	-	-

8.3 Štipendia z vlastných zdrojov

Tabuľka 12 Vyplatené štipendia z vlastných zdrojov vysokej školy (§97 zákona o VŠ) v roku 2024

Katedra LVMvZ	Počet Priznaných štipendií	Celková výška vyplatených štipendií
	5	1400.00

8.4 Prax študentov

Študenti LVMZ všetkých ročníkov praxujú na pracoviská v rámci ÚVN SNP v Ružomberku – fakultná nemocnica a v laboratóriách UNILABS Slovensko, s.r.o. - konkrétne uvádzame nasledujúce pracoviská (aj s lektormi):

ÚVN SNP v Ružomberku – fakultná nemocnica:

Ústav klinickej biochémie, imunológie a alergológie (RNDr. Ivana TURZOVÁ, Mgr. Iveta ČUČVAROVÁ)

Ústav klinickej mikrobiológie (RNDr. Katarína ONDRAŠÍKOVÁ)

Ústav patologickej anatómie (PhDr. Helena HABIŇÁKOVÁ)

Klinika hematológie a transfuziológie (Mgr. Miriam TUPÁ)

UNILABS Slovensko, s.r.o.:

Oddelenie infekčnej serológie a molekulárnej biológie (RNDr. Jana HYBENOVÁ, PhD.)

Oddelenie hematológie a imunoematológie (RNDr. Michaela DOBROTKOVÁ)

Oddelenie mikrobiológie a mykológie (MVDr. Nicole BABIAKOVÁ)

Oddelenie klinickej biochémie a imunológie (Mgr. Lenka MRVOVÁ)

Endokrinologické oddelenie (Mgr. Anton VAŇUGA, PhD.)

IX. PODPORNÉ ČINNOSTI

Spracoval/a RNDr. Lucián Zastko, PhD.

Podporné činnosti budú uvedené vo výročnej správe fakulty.

X. ROZVOJ KATEDRY

Spracoval/a: RNDr. Lucián Zastko, PhD.

Na Katedre LVMvZ sme v roku 2024 nerealizovali rozvojový projekt.

XI. MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY KATEDRY

Spracoval/a: RNDr. Lucián Zastko, PhD.

11.1 Mobility študentov a zamestnancov

V roku 2023 zamestnanci Katedry LVMvZ neabsolvovali žiadne mobility. Dve študentky absolvovali mobilitu v rámci programu Erasmus+.

Na Katedre LVMvZ spolupracujeme so zahraničnými inštitúciami:

University of Rijeka, Chorvátsko

University of Ljubljana, Slovinsko

Fakulta biomedicínskeho inžinýrství, ČVUT, Česká republika

XII. SYSTÉM KVALITY

Spracoval/a: RNDr. Lucián Zastko, PhD.

12.1 Kvalita vzdelávania

Študenti majú možnosť hodnotiť kvalitu vzdelávania na fakulte, ako aj kvalitu vedenia jednotlivých cvičení, prednášok a odbornú úroveň vyučujúcich minimálne jedenkrát ročne prostredníctvom dotazníkov v akademickom informačnom systéme. Následne sú dotazníky dostupné vyučujúcim, ako aj vedeniu fakulty na vyhodnotenie.

12.2 Kvalita výskumnej a umeleckej činnosti

Vedecko-pedagogickí zamestnanci katedry sa vo svojej výskumnej činnosti zameriavajú na nasledovné témy a okruhy:

- solubilné onkomarkery v detekcii papilárneho karcinómu štítnej žľazy, chondroblastóm,
- darcovstvo krvi - kvantifikácia darovania v rokoch 2013 – 2019,
- laboratórna diagnostika akútnej promyelocytovej leukémie,
- súčasné možnosti diagnostiky a terapie chronickej myelocytovej leukémie,
- charakteristika syndrómu lepivých doštičiek,
- posudzovanie respiračných chorôb na účely sociálneho zabezpečenia,
- tuberkulóza v čase pandémie covid-19,
- memorandum skríningu karcinómu pľúc na Slovensku,
- celková genómová sekvenácia v manažmente mykobakteriálnych infekcií,
- stanovenie rezistencie na prvolíniové antituberkulotiká s využitím celogenómového sekvenovania,
- mutačná variabilita v géne pncA spojená s rezistenciou na prvolíniové antituberkulotikum pyrazínamid,

Pracovníci katedry sa zapojili aj do veľkých nadnárodných spoluprác, výsledkom čoho boli viaceré spoločné výstupy:

- **Exploring cytokine dynamics in tuberculosis: A comparative analysis of patients and controls with insights from three-week antituberculosis intervention.** (doc. MUDr. I. Solovič, CSc., RNDr. Igor Porvazník, PhD.)
- **Adherence to application technique of inhaled corticosteroid in patients with asthma and COVID-19 improves outcomes - Availability and costs of medicines for the treatment of tuberculosis in Europe** (doc. MUDr. I. Solovič, CSc.)

Plán výskumnej činnosti katedry LVMZ pre rok 2025:

- zapojiť sa do výziev na získanie grantov VEGA, KEGA, prípadne v spolupráci aj na nadnárodných projektoch v rámci Horizont Europe
- publikovať vedecké práce a do tohto procesu zapájať aj študentov katedry
- zvýšiť úroveň evidencie vedeckých publikácií a ohlasov do databázy CREPČ, konkrétne, evidovať publikácie vždy dvakrát ročne
- spolupracovať s výskumnými inštitúciami v rámci Slovenska a zahraničia (Parazitologický ústav SAV, prípadne iné ústavy SAV, ako aj iné vysoké školy a univerzity v rámci Slovenska a zahraničia)
- podporovať študentov v zapájaní sa do ŠVOČ v rámci fakulty a Slovenska

XIII. Informácie potrebné pre efektívne manažovanie študijných programov, ktoré sa vyučujú na katedre

13.1 Prehľad študijných programov a ich garantov pôsobiach na danej katedre

Názov ŠP	Stupeň	Forma	Garant
----------	--------	-------	--------

30191 laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve	Bc.	DF	doc. RNDr. Jaroslav Timko, PhD. doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc. RNDr. Igor Porvazník, PhD.
---	-----	----	--

13.2 Indikátory daných študijných programov

Prehľad indikátorov súvisiacich so študijným programom sa nachádza v prílohe **Indikátory pre ŠP LVMvZ** tejto výročnej správy. Štruktúra indikátorov je totožná so štandardami pre študijné programy a je v súlade s vnútorným predpisom Politiky, postupy a pravidlá študijných programov na KU.

13.3 Vyhodnotenie informácií pre efektívne manažovanie študijných programov

13.3.1 Vyhodnotenie dosahovania cieľov a súvisiacich výstupov vzdelávania

Dosahované ciele a výstupy vzdelávania sú overované prostredníctvom priebežného a záverečného hodnotenia jednotlivých predmetov (skúšky). Kvalita nadobudnutých vedomostí a zručností je veľmi dobrá, v niektorých prípadoch priemerná. Spätná väzba z pracovísk, kde sa uplatnili naši absolventi je veľmi dobrá. Prípadne zo strany zamestnávateľov sú zapracované v pripravovanom zosúlaďovaní študijných programov podľa štandardov SAAVŠ.

13.3.2 Vyhodnotenie uplatniteľnosti absolventov

V akademickom roku 2023/24 úspešne ukončilo štúdium štátnou skúškou 8 študentov, podľa dostupných informácií všetci naši uplatnenie v praxi.

13.3.3 Vyhodnotenie skutočnej prácnosti a zodpovedajúcej pracovnej kapacity učiteľov

Prácnosť vyučujúcich je primeraná počtu študentov, pedagógovia v súlade s vnútornými predpismi FZ KU nepresahujú výrazne počet hodín určených pre ich funkčné miesto. Priemerný počet záverečných prác na jedného pedagóga je 2 práce.

13.3.4 Vyhodnotenie počtu prijatých študentov, študentov v jednotlivých rokoch štúdia, progresu študentov v ŠP, ukončenia štúdia v štandardnom termíne, počtu a príčinách predčasného ukončenia štúdia

V akademickom roku bol na štúdium v uskutočňovanom študijnom programe prijatý počet uchádzačov (31). Skutočný zapísaný počet študentov však bol nižší (17). Štúdium v štandardnom termíne ukončilo 8 študentov, s vyznamenaním 2.

13.3.5 Vyhodnotenie efektívnosti prijímacieho konania a výsledkov študentov v priebehu prvého roka štúdia

Podmienky prijímacieho konania v súlade so študijným poriadkom každoročne vypracúva vedúci katedry v spolupráci s prodekanom pre výchovu a vzdelávanie a následne schvaľuje Akademický senát FZ KU. Pri vytváraní výsledného poradí uchádzačov sa berú do úvahy výsledky stredoškolského štúdia a výsledky maturitnej skúšky uchádzača. Rozhodnutie o výsledku prijímacieho konania sa vyhotoví písomne do 30 dní od overenia splnenia podmienok na prijatie na štúdium. Výsledky študentov v prvom roku štúdia sú uspokojivé.

13.3.6 Vyhodnotenie podmienok a výsledkov študentov so špecifickými potrebami

Fakulta má v spolupráci s rektorátom univerzity pripravené podmienky pre štúdium študentov so špecifickými potrebami. V uplynulom roku sme však neevidovali žiadnych študentov so špecifickými potrebami.

13.3.7 Vyhodnotenie efektívnosti metód overovania výstupov vzdelávania a hodnotenia študentov

Overovanie vzdelávania sa uskutočňuje ústnou alebo písomnou formou, čo je vždy špecifikované v informačnom liste konkrétneho predmetu, pričom sa psotupuje podľa študijného poriadku. Písomné i ústne skúšky splňajú podmienky objektivity, v prípade ústnych skúšok sú prítomní počas skúšania minimálne dvaja študenti, aby sa predišlo neverejnej subjektívnej zaujatosti skúšajúceho pedagóga. Voči hodnoteniu môžu študenti podať sťažnosť a takisto majú podľa študijného poriadku právo požiadať dekana fakulty o absolvovanie skúšky pred komisiou. Úspešnosť študentov je primeraná náročnosti predmetu, podiel opravných termínov najmä v prípade profilových predmetov nie je vysoký.

13.3.8 *Vyhodnotenie dosahovania výstupov vzdelávania mimo KU*

Dve študentky realizovali Erasmus+ absolventskú stáž. Spätná väzba zo sesterských zahraničných pracoviska bola výborná. Jedna zo študentiek absolvovala stáž v Fakulta biomedicínskeho inžinýrství, ČVUT, Česká republika a zároveň si podala žiadosť o predĺženie tejto mobility s vynikajúcimi výsledkami.

13.3.9 *Vyhodnotenie dodržiavania akademickej, profesijnej etiky, výskumnej integrity a plagiátorstva*

V priebehu roka 2024 nevznikol ani jeden prípad narušenia profesijnej etiky, výskumnej integrity a plagiátorstva. Študenti dodržiavajú Smernicu rektora o náležitostiach záverečných, rigorózných a habilitačných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Katolíckej univerzite v Ružomberku VP-KU-35.

13.3.10 *Vyhodnotenie podnetov a sťažností študentov*

Podnety a sťažnosti zo strany študentov najmä vo vzťahu k pedagógom sa riešia bezodkladne konzultáciou a prijatím nevyhnutných opatrení prostredníctvom vedúceho katedry. Vo vážnejších prípadoch rozhodne o prijatí opatrení prodekan pre výchovu a vzdelávanie. V roku 2024 neboli zaznamenané vážne podnety a sťažnosti zo strany študentov.

13.3.11 *Vyhodnotenie úrovne tvorivej činnosti učiteľov študijného programu*

Úroveň tvorivej činnosti učiteľov študijného programu je primeraná požadovanej úrovni zodpovedajúcu stupňu vzdelávania v uskutočňovanom študijnom programe (národná úroveň). Túto skutočnosť vo svojom hodnotení potvrdila aj pracovná komisia Rady kvality KU.

13.3.12 *Vyhodnotenie rozvoja učiteľov študijného programu (kvalifikácia, praktické zručnosti, prenositeľné spôsobilosti, jazykové, pedagogické a digitálne zručnosti)*

Učelia študijného programu sa aktívne zapájajú do tvorivej činnosti, jednotlivé výsledky sú uvedené v príslušných častiach výročnej správy. Dvaja odborní asistenti aktívne pracujú na plnení kritérií na podanie žiadosti o habilitačné konanie.

13.3.13 *Vyhodnotenie názorov zainteresovaných strán*

In-28 výsledky z dotazníkov sú pravidelne vyhodnocované a následne prerokúvané a je snaha o ich implementáciu na základe relevantnosti vzniknutých pripomienok

13.4 Identifikácia oblastí na zlepšenie a návrh opatrení

Na základe Hodnotiacej správy študijného programu rádiologická technika (Príloha II) v tejto kapitole uvádzame identifikované oblasti na zvýšenie kvality poskytovaného vzdelávania a navrhujeme niektoré opatrenia. Návrhy sú štrukturované podľa jednotlivých štandardov, v ktorých boli identifikované oblasti na zlepšenie.

SP 2 Návrh nového študijného programu a návrh úpravy študijného programu

Komisia pri odporúčení štandardu SP2 zistila z časti nedostatky - neaktívne internetové linky pre vedecké výstupy uvedené vo VUPCH súvisiace s profilovými, ale aj ďalšími predmetmi, ktoré vysokoškolskí pedagógovia v študijnom programe zabezpečujú.

Návrh na zlepšenie: Posudzovateľom by pomohlo adresnejšie smerovanie na dôkazy (napr. uviesť konkrétny článok smernice/predpisu, kde je možné nájsť dôkaz o plnení daného kritéria) a nevkladať odkazy na intranetové pripojenia v prípade externých posudzovateľov. **Došlo k čiastočnej náprave, na úplnom vyhovení návrhu sa kontinuálne pracuje.**

SP 4 Učenie, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta

Je potrebné zvýšiť participáciu študentov na tvorivej činnosti prostredníctvom organizovania súťaží.

Návrhy na zlepšenie: Pre zapojenie študentov do tvorivej činnosti navrhujeme obnovenie ŠVOČ na úrovni fakulty. **Došlo k čiastočnej náprave, na úplnom vyhovení návrhu sa kontinuálne pracuje.**

SP6 Učiteľia študijného programu

Pracovná komisia konštatuje, že všetky relevantné kritériá boli splnené. Návrhy na zlepšenie: hodnotenie indikátorov kvality je v textovej podobe. Do budúcnosti by bolo vhodnejšie využiť grafické spôsoby zobrazovania vývoja indikátorov (napr. grafy, tabuľky a pod.). Samozrejme rozumieme tomu, že niektoré indikátory sa nezaznamenávali v minulosti, preto je toto odporúčanie smerované skôr do budúceho obdobia. Rozvoj odborných, jazykových, pedagogických, digitálnych zručností a prenositeľných spôsobilostí je riešený vo forme odporúčania (ponuky zo strany fakulty). Návrh na zlepšenie: Bolo by vhodnejšie pre rozvoj odborných, jazykových, pedagogických, digitálnych zručností a prenositeľných spôsobilostí aby išlo zo strany fakulty o povinnosť, nie ponuku. **Došlo k čiastočnej náprave, na úplnom vyhovení návrhu sa kontinuálne pracuje.**

SP 7 Tvorivá činnosť vysokej školy

Na základe posúdenia tvorivej činnosti, komisia konštatuje, že jej úroveň zodpovedá, ba dokonca výrazne prevyšuje požiadavky k danému typu a stupňu študijného programu. Pracovná komisia odporučila garantovi študijného programu a vedeniu fakulty zvážiť možnosť podania žiadosti o akreditáciu študijného programu v druhom stupni. **Na vyhovení návrhu sa kontinuálne pracuje.**

SP9 Zhromažďovanie a spracovanie informácií o študijnom programe

Vyhodnocovanie indikátorov študijného programu ponúka predpoklad pre adresné opatrenia a zlepšenia v budúcnosti. V súčasnosti nie je možné posúdiť dopady prijatých opatrení, avšak s ohľadom na časový rámec akreditácie možno predpokladať, že v nasledovnom akademickom roku už budú takéto informácie k dispozícii. Odporúčanie prac. komisie: Pri zbere a vyhodnocovaní informácií by bolo vhodnejšie viac využívať existujúce informačné systémy na univerzite/fakulte. Zabezpečila by sa tým automatizácia týchto procesov a teda aj ich efektívnosť. **Došlo k čiastočnej náprave, na úplnom vyhovení návrhu sa kontinuálne pracuje.**

KONTAKTNÉ ÚDAJE

Katedra LVMvZ

Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku

Námestie A. Hlinku 48, 034 01 Ružomberok,

Tel. sekretariát katedry: [+421918 722 171](tel:+421918722171), e-mail: stanislava.kanderova@ku.sk

www.ku.sk

Tel: +421 44 4304317

Fax: +421 44 4304316

Email.: mailové adresy pracovníkov fakulty zdravotníctva sú vo formáte:

meno.priezvisko@ku.sk

SUMÁR (EXECUTIVE SUMMARY)

V roku 2024 poskytovala katedra LVMvZ vzdelávanie v študijnom programe „laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve“. Činnosť katedry riadi vedúci katedry v spolupráci s internými a externými zamestnancami fakulty a klinickými pracoviskami.

Jej pedagogickí pracovníci sa podieľajú aj na výučbe odborných predmetov v ďalších študijných programoch, rozvíjajú vzájomnú spoluprácu medzi jednotlivými katedrami v oblasti vedecko-výskumnej a tvorivej činnosti.

V roku 2024 sa Katedra LVMvZ priebežne zapájala do aktivít organizovaných Fakultou zdravotníctva KU. Zamestnanci katedry sa zúčastňovali a podieľali na organizovaní domácich a medzinárodných konferencií.

Priebežne sa dopĺňa knižný fond odbornou literatúrou, odbornými časopismi, zabezpečuje sa informovanosť a interaktívnu komunikáciu medzi študentmi a pedagógmi. Zahájila sa aktívna spolupráca so zahraničnými vysokými školami v rámci organizácie vedeckých a odborných podujatí, v rámci učiteľských a študentských mobilit.

Pracovníci katedry rozvíjajú vedeckú a odbornú činnosť, svoje výsledky odborného záujmu prezentujú na odborných konferenciách. Sú členmi vedeckých a organizačných výborov domácich konferencií a konferencií organizovaných partnerskými univerzitami, sú členmi vedeckých rád, redakčných rád a iných významných ustanovizní. 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 a v Českej republike.

Na Katedre LVMvZ sa uplatňuje systém vnútorného zabezpečovania kvality v zmysle § 87a zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý ďalej upravuje vnútorný Metodický pokyn č. 1/2013 „Systém vnútorného zabezpečenia kvality na FZ KU v Ružomberku“, s kľúčovým zameraním na rozvoj vnútorného hodnotenia kvality študijných programov a kvality pedagogických zamestnancov poskytujúcich vzdelávanie. Zvyšovanie kvality vzdelávania sa prejavilo v aktualizácii informačných listov predmetov, študijných materiálov, nákupe odbornej literatúry a odborných časopisov. Katedra LVMvZ sa snaží čo najviac prepojiť teóriu s klinickou praxou a úzko spolupracovať s odborníkmi z praxe.

Študenti hodnotili kvalitu výučby na našej katedre anonymizovanými dotazníkmi v AIS2 v zimnom aj letnom semestri. Vyučujúci si dotazníky mohli pozrieť v systéme a na základe hodnotenia zapracovať akceptovateľné do svojej ďalšej práce.

Katedra aktualizuje informácie o študijnom programe na web-sídle univerzity a web-sídle fakulty, k dispozícii sú aj printové propagačné materiály. Preferovaný je osobný kontakt s budúcimi študentmi v rámci každoročne konaného „Dňa otvorených dverí“, kvôli pandemickým opatreniam bol v minulom roku organizovaný len online formou. Cieľom činnosti katedry je poskytnúť študentom vysokú kvalitu vzdelávania a pre spoločnosť zabezpečiť fundovaných zdravotníckych laborantov.

PRÍLOHY

- 1. Prehľad indikátorov študijného programu**
- 2. Hodnotiaca správa študijného programu**

Príloha č. 1 Indikátory študijného programu Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

kód ŠP	názov ŠP	AR
	Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve	2023/2024
Označenie indikátora	Názov indikátora (ukazovateľa)	
In-05	počet uchádzačov o štúdium v príslušnom akademickom roku	31
In-06	počet uchádzačov o štúdium v príslušnom akademickom roku s iným ako slovenským občianstvom	0
In-07a	počet zapísaných študentov zo všetkých prihlásených záujemcov o štúdium v príslušnom akademickom roku	17
In-07b	podiel zapísaných študentov zo všetkých prihlásených záujemcov o štúdium v príslušnom akademickom roku	54,84%
	počet prijatých študentov v 2. stupni vzdelávania	-
In-08a	počet prijatých študentov z iných vysokých škôl v 2. stupni vzdelávania	-
In-08b	podiel prijatých študentov z iných vysokých škôl v 2. stupni vzdelávania	0
In-09a	počet študentov v 1. roku štúdia	17
In-09b	počet študentov v 2. roku štúdia	19
In-09c	počet študentov v 3. roku štúdia	13
In-09d	počet študentov v 4. roku štúdia	0
In-09e	počet študentov v 5. roku štúdia	0
In-09f	počet študentov v 6. roku štúdia	
In-10a	počet študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium - vylúčenie pre neprospech	1
In-10a	počet študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium - zanechanie štúdia	4
In-10a	počet študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium - zmena ŠP	0

In-10a	počet študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium - iný dôvod	0
In-10b	podiel študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium - vylúčenie pre neprospech	5,88%
In-10b	podiel študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium - zanechanie štúdia	23,53%
In-10b	podiel študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium - zmena ŠP	0,00%
In-10b	podiel študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium - iný dôvod	0,00%
	predčasné ukončenie štúdia v ďalších rokoch štúdia (počet predčasne ukončených študentov v 2. a vyššom r.)	2
In-11	miera predčasného ukončenia štúdia v ďalších rokoch štúdia	6,25%
In-12a	počet zahraničných študentov z celkového počtu študentov	5
In-12b	podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov	10,20%
In-13a	počet študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako slovenskom jazyku z celkového počtu študentov	0
In-13b	podiel študentov s iným ako slovenským občianstvom študujúcich v inom ako slovenskom jazyku z celkového počtu študentov	0,00%
In-14a	počet študentov prekračujúcich štandardnú dĺžku štúdia	4
In-14b	podiel študentov prekračujúcich štandardnú dĺžku štúdia	8,16%
	roky nadštandardnej dĺžky štúdia (spočítaná dĺžka nadštandardnej dĺžky štúdia spolu za št. program)	4
In-15	priemerná dĺžka nadštandardnej dĺžky štúdia	2
In-16a	počet odhalených akademických podvodov	0
In-16b	z toho počet odhalených akademických podvodov - plagiátov	0
In-17	počet disciplinárnych konaní - vylúčenie zo štúdia	0
In-17	počet disciplinárnych konaní - napomenutie	0

In-17	počet disciplinárnych konaní - bez následkov	0
In-17	počet disciplinárnych konaní - podmienené vylúčenie	0
In-18	počet absolventov	8
	počet študentov	49
	počet učiteľov	24
In-19	pomer počtu študentov a učiteľov	2,04
	počet záverečných prác	8
	počet vedúcich záverečných prác	6
In-20	počet záverečných prác vedených vedúcim záverečnej práce (priemerný počet)	1,33
In-20	počet záverečných prác vedených vedúcim záverečnej práce (maximálny počet)	2
In-21	podiel kontaktnej výučby (vrátane podpory študentov) na celkovej pracovnej kapacite učiteľov ŠP (v hodinách za týždeň)	37,50%
In-22a	počet vyslaných študentov na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov	2
In-22b	podiel vyslaných študentov na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov	4,08%
In-23	priemerný počet kreditov za profilové predmety v študijnom programe	3
In-24	počet prijatých študentov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku	0
In-25a	rozsah podpory a služieb kariérového poradenstva (hodiny poradenstva)	0
In-25b	rozsah podpory a služieb kariérového poradenstva (počet študentov, ktorí využili poradenstvo)	0
In-26	počet zamestnancov so zameraním na podporu študentov (študijné a kariérové poradenstvo)	3
In-31	počet všetkých učiteľov na funkčnom mieste profesor	0
In-31	počet všetkých učiteľov na funkčnom mieste docent	3

In-31	počet všetkých učiteľov na funkčnom mieste odborný asistent	5
In-31	počet všetkých učiteľov na funkčnom mieste asistent	2
In-31	počet všetkých učiteľov na funkčnom mieste lektor	8
	počet všetkých učiteľov študijného programu Spolu	18
In-32	počet samostatných výskumných pracovníkov s absolvovanou vysokou školou 2. stupňa (spolu s počtom učiteľov = počet tvorivých pracovníkov TP)	10
In-33	počet učiteľov s vedecko-pedagogickým alebo umelecko-pedagogickým titulom (prof.)	0
In-33	počet učiteľov s vedecko-pedagogickým alebo umelecko-pedagogickým titulom (doc.)	2
In-33	počet učiteľov s vedeckou hodnosťou (DrSc.)	0
In-33	počet učiteľov s vedeckým kvalifikačným stupňom VKS I	0
In-33	počet učiteľov s vedeckým kvalifikačným stupňom VKS IIa	0
	počet učiteľov s vedecko-pedagogickým alebo umelecko-pedagogickým titulom, vedeckou hodnosťou a vedeckou kvalifikáciou (prof., doc., DrSc., VKS I, VKS IIa) Spolu v rámci študijného programu	2
In-34a	počet učiteľov s PhD. a vyššie	9
In-34b	podiel učiteľov s PhD. a vyššie na celkovom počte učiteľov študijného programu	0,5
In-35	vek učiteľov ŠP zabezpečujúcich profilové predmety (priemerný vek)	58,36
In-35	vek učiteľov ŠP zabezpečujúcich profilové predmety (rozpätie)	58,36
In-36a	počet učiteľov - absolventov inej vysokej školy	15
In-36b	podiel učiteľov - absolventov inej vysokej školy	0,83
In-37a	počet učiteľov, ktorí získali PhD. (alebo ekvivalent) na inej vysokej škole ako pôsobia	8
In-37b	podiel učiteľov, ktorí získali PhD. (alebo ekvivalent) na inej vysokej škole ako pôsobia	0,44

In-38a	počet učiteľov s praxou dlhšou ako 1 rok na zahraničnej vysokej škole alebo na výskumnej inštitúcii v zahraničí	3
In-38b	podiel učiteľov s praxou dlhšou ako 1 rok na zahraničnej vysokej škole alebo na výskumnej inštitúcii v zahraničí	0,17
In-39	počet prijatých učiteľov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku	0
In-40a	počet vyslaných učiteľov na mobility do zahraničia v príslušnom akademickom roku	0
In-40b	podiel vyslaných učiteľov na mobility do zahraničia v príslušnom akademickom roku	0
In-41	počet publikačných výstupov učiteľov za ostatných 6 rokov v jednotlivých odboroch štúdia a kategóriách výstupov	
	Kategórie do r. 2021 vrátane (2018-2021)	
A1		7
A2		0
B		1
C		4
D		17
O		0
	Kategórie od r. 2022 (podľa vyhl. 397/2020 Z.z.)	
V1		4
V2		16
V3		52
O1		1
O2		7
O3		2

P1		3
P2		1
In-42	počet publikačných výstupov učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za ostatných 6 rokov v jednotlivých odboroch uskutočňovaného štúdia a kategóriách výstupov (alebo ekvivalent napr. v umení)	24
In-43	počet publikačných výstupov študentov doktorandského štúdia, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za ostatných 6 rokov v jednotlivých odboroch uskutočňovaného štúdia a kategóriách výstupov (alebo ekvivalent napr. v umení)	-
In-44	počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov za ostatných 6 rokov	140
In-45	počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a Scopus za ostatných 6 rokov	86
In-46	počet výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality podľa zvyklostí v odbore	10
In-47	hodnotenie úrovne tvorivej činnosti pracoviska fakulty	A
In-48	výška získanej finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru	0
In-49	počet študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) na školiteľa (priemerný počet)	-
In-50	počet študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) na školiteľa (maximálny počet)	-
In-51	počet študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) v prislúchajúcom odbore habilitácií a inaugurácií	-
In-52	počet školateľov v odbore habilitácií a inaugurácií (fyzické osoby aj FTE)	-
In-53	počet schválených návrhov na udelenie titulu docent vo vedeckej rade v bežnom roku (vrátane získaných titulov profesor na iných domácich a zahraničných vysokých školách)	-
In-54	počet zastavených habilitačných konaní a inauguračných konaní v bežnom roku (začatých konaní, ktoré boli vo vedeckej rade neschválené, stiahnuté uchádzačom alebo ináč zastavené)	-
In-55	počet schválených návrhov na udelenie vedeckej kvalifikačnej hodnosti IIa a I v Komisii SAV	-
In-56	miera uplatniteľnosti absolventov /ŠP	95%
In-57	miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania ŠP	1

Príloha č. 2 Hodnotiaca správa študijného programu laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

Hodnotiaca správa ŠP									
Hodnotiaca správa									
Fakulta:	Fakulta zdravotníctva, Katolícka univerzita v Ružomberku								
Názov ŠP:	Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve				Udeľovaný akademický titul:	Bakalár (Bc.)			
Miesto usk. ŠP:	Námestie A. Hlinku 48, Ružomberok, 034 01				Kapacita (počet uch.):	32	Typ:	akademicky orientovaný	
Stupeň štúdia:	1.	Forma štúdia:		denná	Štand. dĺžka (roky):	3	Jazyk:	slovenský	
Názov št. odboru	46. zdravotnícke vedy								
Zoznam garantov:	doc. RNDr. Jaroslav Timko, PhD., doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc., RNDr. Igor Porvazník, PhD.								
Zoznam osôb participujúcich na príprave hodnotiacej správy ŠP									
Meno:	Podpis:		Funkcia:						
doc. RNDr. Jaroslav Timko, PhD.	<i>podpis</i>		Garant ŠP						
RNDr. Lucián Zastko, PhD.	<i>podpis</i>		vedúci katedry						
Zoznam a plnenie predchádzajúcich prijatých opatrení v danom študijnom programe									
Zástupcovia študijného programu pracovali na odstránení nedostatkov identifikovaných hodnotiacej správe študijného programu za rok 2024: - dokumentácia týkajúca sa študijného programu je priebežne aktualizovaná - katedra na webových stránkach FZ KU zverejňuje dokumenty o študijnom programe - na zvýšení efektivity zberu spätnej väzby sa pracuje najmä priebežnou komunikáciou so zamestnávateľmi, študentmi a absolventmi, na konci AR 2024/2025 je plánované rozoslanie dotazníkov zamestnávateľom a absolventom, študenti vyplňajú dotazníky o kvalite vzdelávania a kvalite vyučujúcich na konci každého semestra									
Úrovně plnenia jednotlivých kritérií v rámci Štandardov pre študijný program									
úroveň A - dané kritérium je plnené úroveň B - dané kritérium je plnené úroveň C - dané kritérium nie je plnené úroveň NA - dané kritérium sa v podmienkach ŠP neposudzuje tak, že môže byť príkladom dobrej praxe pre ostatné VŠ									

SP 2 Návrh nového študijného programu a návrh úpravy študijného programu

Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň	
SP 2.1.1.	B	SP 2.5.1.	B	SP 2.7.3.	B	SP 2.9.2.	B	SP 2.11.1.	B
SP 2.1.2.	B	SP 2.5.2.	B	SP 2.7.4.	B	SP 2.9.3.	B	SP 2.11.2.	B
SP 2.2.1.	B	SP 2.6.1.	B	SP 2.8.1.	B	SP 2.9.4.	B	SP 2.12.1.	B
SP 2.3.1.	B	SP 2.6.2.	B	SP 2.8.2.	B	SP 2.10.1.	B		
SP 2.4.1.	B	SP 2.7.1.	B	SP 2.8.3.	B	SP 2.10.2.	B		
SP 2.4.2.	B	SP 2.7.2.	B	SP 2.9.1.	B	SP 2.10.3.	B		

Identifikácia príkladov dobrej praxe (kritériá s hodnotením A)		Identifikácia oblastí na zlepšenie (kritériá s hodnotením C)	
X		X	

Uvedenie ďalších oblastí na zlepšenie pre SP 2	
Preskúmaním dôkazov bolo zistené dostatočné plnenie štandardu SP2. Študijný program bol navrhnutý v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému kvality na KU. Študijný program je v súlade s dlhodobým zámerom KU a zároveň s jej poslaním a strategickými cieľmi. Do prípravy št. programu boli zahrnuté všetky relevantné zainteresované strany - v súlade s požiadavkami štandardov aj vnútorným predpisom "Politiky, postupy a pravidlá študijných programov na KU". Študijný program je v rámci študijného odboru 46. zdravotníckej vedy, čo je oblasť, v ktorej sa vysoká škola zaväzuje uskutočňovať svoju činnosť. Celkovo možno pozitívne hodnotiť predovšetkým informačne bohaté dokumenty Zámer študijného programu a Projektový list. Pri tvorbe študijného programu boli dodržané všetky nariadenia ohľadom počtu kreditov, počtu hodín štúdia a praxe ako aj predpísaných študijných predmetov Ministerstvom zdravotníctva SR. Odkazy na dokumenty, ktoré sa nachádzajú vo vnútornej hodnotacej správe št. programu (VHS) časť SP2 sú reaktívne všeobecné. Úroveň a povaha tvorivých činností zodpovedá cieľom a výstupom vzdelávania a úrovni kvalifikačného rámca v danom stupni vzdelávania. Komisia pri odporúčení štandardu SP2 zistila z časti nedostatky - neaktívne internetové linky pre vedecké výstupy uvedené vo VUPCH súvisiace s profilovými, ale aj ďalšími predmetmi, ktoré vysokoškolskí pedagógovia v študijnom programe zabezpečujú. Návrh na zlepšenie: Posudzovateľom by pomohlo adresnejšie smerovanie na dôkazy (napr. uviesť konkrétny článok smernice/predpisu, kde je možné nájsť dôkaz o plnení daného kritéria) a nevkladať odkazy na intranetové pripojenia v prípade externých posudzovateľov. Došlo k čiastočnej náprave, na úplnom vyhovení návrhu sa kontinuálne pracuje.	

SP 3 Schvaľovanie študijného programu

Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň	
SP 3.1.1.	B	SP 3.1.2.	B	SP 3.1.3.	B	SP 3.1.4.	B	SP 3.1.5.	B
Identifikácia príkladov dobrej praxe (kritériá s hodnotením A)					Identifikácia oblastí na zlepšenie (kritériá s hodnotením C)				
X					X				
Uvedenie ďalších oblastí na zlepšenie pre SP 3									
Schvaľovanie št. programu je v súlade s procesmi vymedzenými v rámci smernice Politiky, postupy a pravidlá študijných programov na KU a zároveň je v súlade so štatútnymi Riadiaceho výboru pre kvalitu na KU a Rady kvality na KU.									

SP 4 Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta

Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň	
SP 4.1.1.	B	SP 4.2.3.	B	SP 4.4.2.	B	SP 4.6.2.	B	SP 4.8.1.	B
SP 4.1.2.	B	SP 4.3.1.	B	SP 4.5.1.	B	SP 4.7.1.	B	SP 4.8.2.	A
SP 4.2.1.	B	SP 4.3.2.	B	SP 4.5.2.	B	SP 4.7.2.	B	SP 4.9.1.	B
SP 4.2.2.	B	SP 4.4.1.	B	SP 4.6.1.	B	SP 4.7.3.	B	SP 4.10.1.	B
Identifikácia príkladov dobrej praxe (kritériá s hodnotením A)					Identifikácia oblastí na zlepšenie (kritériá s hodnotením C)				

X				X					
Uvedenie ďalších oblastí na zlepšenie pre SP 4									
V rámci preskúmania plnenia štandardu SP4 boli preskúmané dôkazy uvedené v príslušnej časti VHS. Posudzovatelia konštatujú, že št. program Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve plní všetky kritériá v primeranej miere. V študijnom programe sú jasne vymedzené pravidlá, formy a metódy vyučovania, učenia sa a hodnotenia št. výsledkov predovšetkým v študijnom poriadku FZ KU. Preskúmané bolo aj zloženie a štruktúra predmetov daného št. programu. S ohľadom na to, že št. program patrí medzi regulované typy št. programov, kde existujú vopred stanovené predmety, je obsah št. programu vhodný pre daný typ a stupeň. Preskúmané boli tiež dôkazy zapájania študentov do tvorivých činností (cez informačné listy predmetov), posilňovanie zmyslu pre autonómiu (pri posudzovaní na mieste boli garanti vyzvaní na predloženie piatich seminárnych prác). Dôraz na motivovanie študentov je síce z daného št. programu zrejмый, avšak bolo by lepšie, ak by bol tento zámer systematickejší rozpracovaný - napr. v podobe vyhlásených súťaží ŠVOČ a pod. Došlo k čiastočnej náprave, na úplnom vyhovení návrhu sa kontinuálne pracuje.									
SP 5 Prijímacie konanie, priebeh štúdia, uznávanie vzdelania a udeľovanie akademických titulov									
Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň	
SP 5.1.1.	B	SP 5.2.2.	B	SP 5.2.5.	B	SP 5.5.1.	B	SP 5.6.1.	B
SP 5.1.2.	B	SP 5.2.3.	B	SP 5.3.1.	B	SP 5.5.2.	B		
SP 5.2.1.	B	SP 5.2.4.	B	SP 5.4.1.	B	SP 5.5.3.	B		
Identifikácia príkladov dobrej praxe (kritériá s hodnotením A)					Identifikácia oblastí na zlepšenie (kritériá s hodnotením C)				
X					X				
Uvedenie ďalších oblastí na zlepšenie pre SP 5									

Prijímacie konanie na daný študijný program prebieha v súlade s vnútornými predpismi fakulty. Pravidlá sú zverejnené a ľahko prístupné na webovej stránke fakulty a obsahujú všetky potrebné náležitosti ako napr. požiadavky na uchádzačov, kritériá a rovnosť príležitostí. Pri kontrole na mieste boli preverené záznamy z prijímacích konaní na št. program Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve a členmi pracovnej komisie bolo konštatované splnenie štandardov. Prevencia voči plagiatstvu je v danom št. programe riešená centrálné na úrovni fakulty, čím je zabezpečená jednotnosť. Komisia konštatovala primerané plnenie štandardu SP5 a nezistila vážne nedostatky hodné zreteľa naopak ocenila veľký počet bilaterálnych dohôd so zahraničnými partnerskými univerzitami a organizáciami.

SP 6 Učiteľia študijného programu

Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň	
SP 6.1.1.	B	SP 6.2.1.	B	SP 6.4.1.	B	SP 6.5.1.	B	SP 6.8.1.	NA
SP 6.1.2.	B	SP 6.3.1.	B	SP 6.4.2.	B	SP 6.5.2.	B	SP 6.9.1.	NA
SP 6.1.3.	B	SP 6.3.2.	B	SP 6.4.3.	B	SP 6.6.1.	B	SP 6.10.1.	NA
SP 6.1.4.	B	SP 6.3.3.	B	SP 6.4.4.	B	SP 6.7.1.	NA	SP 6.11.1.	NA

Identifikácia príkladov dobrej praxe (kritériá s hodnotením A)

X

Identifikácia oblastí na zlepšenie (kritériá s hodnotením C)

X

Uvedenie ďalších oblastí na zlepšenie pre SP 6

Pri posudzovaní plnenia kritérií v rámci štandardu SP6 boli preskúmané predovšetkým dokumenty Opis št. programu, VUPCH, VTC a výročná správa Katedry laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve za rok 2024. Štruktúra a kvalifikácia učiteľov zabezpečujúcich št. program Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, 1. stupeň DF je primeraná. Počet učiteľov s ohľadom na počet študentov je primeraný. Obsadenie osôb zabezpečujúcich profilové predmety bolo preverené cez register zamestnancov (sledovali sa funkčné miesta). Posúdená bola tiež tvorivá a praktická činnosť osôb, ktoré vedú záverečné práce a bolo konštatovaná dostatočná úroveň zodpovedajúca 1. stupňu štúdia. Pracovná komisia konštatuje, že všetky relevantné kritériá boli splnené. Návrhy na zlepšenie: hodnotenie indikátorov kvality je v textovej podobe. Do budúcnosti by bolo vhodnejšie využiť grafické spôsoby zobrazovania vývoja indikátorov (napr. grafy, tabuľky a pod.). Samozrejme rozumieme tomu, že niektoré indikátory sa nezaznamenávali v minulosti, preto je toto odporúčanie smerované skôr do budúceho obdobia. Rozvoj odborných, jazykových, pedagogických, digitálnych zručností a prenositeľných spôsobilostí je riešený vo forme odporúčania (ponuky zo strany fakulty). Návrh na zlepšenie: Bolo by vhodnejšie pre rozvoj odborných, jazykových, pedagogických, digitálnych zručností a prenositeľných spôsobilostí aby išlo zo strany fakulty o povinnosť, nie ponuku. **Došlo k čiastočnej náprave, na úplnom vyhovení návrhu sa kontinuálne pracuje.**

SP 7 Tvorivá činnosť vysokej školy

Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň	
SP 7.1.1.	NA	SP 7.1.3.	A	SP 7.5.1.	NA	SP 7.5.2.	NA	SP 7.6.1.	NA
SP 7.1.2.	NA	SP 7.4.1.	NA						

Identifikácia príkladov dobrej praxe (kritériá s hodnotením A)	Identifikácia oblastí na zlepšenie (kritériá s hodnotením C)
Výsledky tvorivej činnosti osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu sú na medzinárodne uznávanej úrovni, čím prevyšujú požiadavky kladené na daný stupeň študijného programu.	X

Uvedenie ďalších oblastí na zlepšenie pre SP 7

Posúdenie tvorivej činnosti osôb zabezpečujúcich profilové predmety št. programu bolo realizované v samostatnom formulári, ktoré je prílohou tejto hodnotiacej správy. Na základe posúdenia tvorivej činnosti, komisia konštatuje, že jej úroveň zodpovedá, ba dokonca výrazne prevyšuje požiadavky k danému typu a stupňu študijného programu. Pracovná komisia odporučila garantovi študijného programu a vedeniu fakulty zvážiť možnosť podania žiadosti o akreditáciu študijného programu v druhom stupni.

SP 8 Zdroje na zabezpečenie študijného programu a podporu študentov

Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň	
SP 8.1.1.	B	SP 8.2.2.	B	SP 8.5.1.	B	SP 8.7.2.	B	SP 8.10.2.	NA
SP 8.1.2.	B	SP 8.3.1.	B	SP 8.6.1.	B	SP 8.8.1.	B		
SP 8.1.3.	B	SP 8.3.2.	B	SP 8.6.2.	B	SP 8.9.1.	B		
SP 8.2.1.	B	SP 8.4.1.	B	SP 8.7.1.	B	SP 8.10.1.	NA		

Identifikácia príkladov dobrej praxe (kritériá s hodnotením A)	Identifikácia oblastí na zlepšenie (kritériá s hodnotením C)
X	X

Uvedenie ďalších oblastí na zlepšenie pre SP 8

Posudzovanie SP8 prebiehalo kombinovaným spôsobom - časť dôkazov bolo získaných z predloženej dokumentácie (napr. Opis ŠP - bod 8), časť dôkazov preverením na mieste a časť dôkazov rozhovormi so študentmi. Preverená bola dostatočnosť priestorových, materiálnych a informačných zdrojov - predovšetkým pri návšteve na mieste. Praktická výučba sa realizuje v dvoch odborných učebniach: odborná učebňa anatómie a fyziológie, odborná učebňa pre poskytovanie prvej pomoci, odborná učebňa pre informačné technológie s dôrazom na e-Health. V priestoroch Ústrednej vojenskej nemocnice SNP - fakultnej nemocnice v Ružomberku na základe zmluvy o praktickej výučbe si študenti ďalej upevňujú a rozvíjajú praktické zručnosti. Praktická výučba je realizovaná na viacerých pracoviskách uvedenej nemocnice, kde sú určení mentori, ktorí zodpovedajú za priebeh praktickej výučby: Ústav klinickej biochémie, imunológie a alergológie (RNDr. Ivana Turzová, Mgr. Iveta Čučvarová), Ústav klinickej mikrobiológie (RNDr. Katarína Ondrašíková), Ústav patologickej anatómie (PhDr. Helena Habiňáková), Klinika hematológie a transfuziológie (Mgr. Miriam Tupá). Ďalej boli posúdené informačné zdroje na podporu študentov. V rámci študijného programu sú vytvorené predpoklady na využívanie najmodernejších informačných a komunikačných technológií: E - learning pomocou systému Moodle a Microsoft Office 365. Posúdené bolo aj zloženie personálneho pokrytia št. programu. Prac. komisia konštatovala dostatočné plnenie kritérií štandardov SP8 a v súčasnosti nenavrhuje opatrenia na zlepšenie plnenia kritérií štandardu SP8.

SP 9 Zhromažďovanie a spracovanie informácií o študijnom programe

Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň		Kritérium Úroveň	
SP 9.1.1.	B	SP 9.2.1.	B	SP 9.3.1.	B	SP 9.4.1.	B	SP 9.4.2.	B
Identifikácia príkladov dobrej praxe (kritériá s hodnotením A)					Identifikácia oblastí na zlepšenie (kritériá s hodnotením C)				
X					X				
Uvedenie ďalších oblastí na zlepšenie pre SP 9									
Prac. komisia preskúmala formálne procesy, ktoré definujú zhromažďovanie a spracovanie informácií o študijnom programe. Tieto procesy sú opísané vo vnútornom predpise "Politiky, postupy a pravidlá študijných programov na KU". Priebeh týchto procesov bol posúdený preskúmaním výročnej správy katedry laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve. Vyhodnocovanie indikátorov študijného programu ponúka predpoklad pre adresné opatrenia a zlepšenia v budúcnosti. V súčasnosti nie je možné posúdiť dopady prijatých opatrení, avšak s ohľadom na časový rámec akreditácie možno predpokladať, že v nasledovnom akademickom roku už budú takéto informácie k dispozícii. Odporúčanie prac. komisie: Pri zbere a vyhodnocovaní informácií by bolo vhodnejšie viac využívať existujúce informačné systémy na univerzite/fakulte. Zabezpečila by sa tým automatizácia týchto procesov a teda aj ich efektívnosť. Došlo k čiastočnej náprave, na úplnom vyhovení návrhu sa kontinuálne pracuje.									

SP 10 Zverejňovanie informácií o študijnom programe									
Kritérium		Úroveň		Kritérium		Úroveň		Kritérium	
SP 10.1.1.		B		SP 10.2.1.		B		SP 10.2.2.	
								B	
Identifikácia príkladov dobrej praxe (kritériá s hodnotením A)					Identifikácia oblastí na zlepšenie (kritériá s hodnotením C)				
X					X				
Uvedenie ďalších oblastí na zlepšenie pre SP 10									
Preskúmaná bola štruktúra a forma zverejňovania informácií o št. programe laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - predovšetkým o jeho cieľoch a výstupoch, požiadavkách na uchádzačov o štúdium, spôsobe ich výberu a odporúčaných osobnostných predpokladoch, úrovni národného kvalifikačného rámca, študijnom odbore, udeľovanom akademickom titule, pravidlách vyučovania a učenia sa, podmienkach absolvovania programu, postupoch a kritériách hodnotenia, zdrojoch programu, o miere úspešnosti, možnostiach učenia sa študentov, ako aj informácie o povolaniach, ktoré môže úspešný absolvent študijného programu vykonávať, a o uplatnení absolventov študijného programu. Preverená bola tiež prístupnosť uvedených informácií pre študentov, ich podporovateľov, potenciálnych študentov a ďalších zainteresovaných stránach. Katedra sprístupňuje tieto informácie verejnosti na webových stránkach fakulty, ale aj viacerých podujatí, ktoré sa na fakulte organizujú. Ide napr. o Deň otvorených dverí. V rámci popularizácie výskumu patrí organizovanie konferencie Ružomberské zdravotnícke dni. Prac. komisia konštatuje, že miera plnenia kritérií štandardu SP10 je dostatočná.									

SP 11 Priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijného programu									
Kritérium		Úroveň		Kritérium		Úroveň		Kritérium	
SP 11.1.1.		B		SP 11.1.3.		B		SP 11.3.1.	
SP 11.1.2.		B		SP 11.2.1.		B		SP 11.3.2.	
								SP 11.4.1.	
								SP 11.4.2.	
								SP 11.5.1.	
Identifikácia príkladov dobrej praxe (kritériá s hodnotením A)					Identifikácia oblastí na zlepšenie (kritériá s hodnotením C)				

X	X
Uvedenie ďalších oblastí na zlepšenie pre SP 11	
Monitorovanie št. programu, jeho periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie upravuje v prostredí KU vnútorný predpis "Politiky, postupy a pravidlá študijných programov na Katolíckej univerzite v Ružomberku". Pracovná komisia konštatuje, že procesy vymedzené v tomto predpise sú v súlade s kritériami štandardu SP11. Pri posudzovaní na mieste boli preskúmané dôkazy, ktoré sa týkali stanovísk zainteresovaných strán, dotazníkov od študentov ku kvalite výučby a tiež dôkazy o komunikácii spätnej väzby a prijatých opatreniach. Proces periodického schvaľovania št. programu je v súčasnosti nastavený v súlade s požiadavkami SP11. Komisia nezistila žiadne nedostatky, ktoré by ju viedli ku konštatovaniu o nesplnení niektorého kritéria. Návrh na zlepšenie: pri zverejňovaní správ z hodnotenia kvality študijného programu, predmetov a pedagógov odporúčame dbať na zásady ochrany osobných údajov (tzv. GDPR). Iné návrhy na zlepšenie neboli v tejto fáze identifikované, keďže periodické schvaľovanie št. programu je zatiaľ len nastavené vo vnútornom systéme zabezpečovania kvality na KU.	
Dátum vypracovania hodnotiacej správy	31/01/2025