

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program
podľa § 82 ods. 2 písm. a)

Číslo žiadosti:	148/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Katolícka univerzita Ružomberok Fakulta zdravotníctva
Predseda pracovnej skupiny:	Andrej Dukát
Pracovná skupina (názov):	OV18. lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
fyzioterapia	5611 (7.4.7.) fyzioterapia	3.	externá	4	slovenský	PhD.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">- HUDÁKOVÁ, Z. 2011. Polohovanie pacientov pomocou pohybu . - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2011. - 83 s. - ISBN 978-80-8084-657-2. (100 %)- HUDÁKOVÁ, Z.2013. Hodnotenia sebestačnosti pacientov posudzovacími škálami = The patient self-sufficiency of the referral skala. In: Ošetrovateľský výzkum a praxe založená na dôkazoch : IX. mezinárodné sympozium ošetrovateľství : - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, Lékařská fakulta, 2013. - ISBN 978-80-7464-264-7. s. 28-32.- HUDÁKOVÁ, Z. 2010. Edukácia seniora o dychovej rehabilitácii pri respiračných ochoreniach / Zuzana Hudáková, 2010. - ISBN 978-80-7318-978-5. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In: <u>Interdisciplinárna kooperácia v ošetrovateľstve, pôrodnej asistencii a sociálnej práci</u> : zborník z 2. medzinárodnej vedeckej konferencie / ed. Helena Kadučáková, Anna Krátka. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2010. - ISBN 978-80-7318-978-5, S. 87-95.- HUDÁKOVÁ, Z., ZIEBA, H.R., LIZIS, P., (...), FRIEDIGER, T., KOBZA, W. : 2016. Evaluation of the effects of a physiotherapy program on quality of life in females after unilateral knee arthroplasty: A prospective study. Journal of Physical Therapy Science, Publisher:Society of Physical Therapy Science (Rigaku Ryoho Kagakugakkai), Vol. 28, No. 5, pp. 1412-1417, ISSN:0915-5287- Objectification of the stressful in development of pedagogical and educational process EEIG-EU/P-Kv/11.15/09 – medzinárodný projekt 2009 – 2012- Improving Digital Skills of European Citizens Seniors and Disabled: a Work Program. Zlepšenie digitálnych zručností seniorov a znevýhodnených osôb v EU: pracovný program, Grundtvig 13412 0715 – medzinárodný projekt, 2013 – 2015.- Mechanizmy a nové markery vzniku a priebehu cirkulačných porúch mozgu, OP Výskum a vývoj, 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe, ITMS 26220220099, 10/2010 – 3/2015 <p>Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska v KA: B</p>
A2	<p>Splnené: Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program. Univerzitná knižnica pomáha všestranne realizovať študijný program Fyzioterapia tým, že je vedecko-informačným, bibliografickým, koordinačným a poradenským pracoviskom. Celkový počet knižničných jednotiek v celej UK k 31.12.2015 je 178 721. Z odborov medicíny sa v knižnici nachádza 1501 titulov, z toho 1461 kníh. Študijný program fyzioterapia využíva odbornú literatúru z lekárskeho a nelekárskeho odborov, a to: fyzioterapie, farmakológie, patológie, chirurgie a ortopedie, gynekológie a pôrodnictva, urgentnej medicíny, ošetrovateľstva a ostatných príbuzných odborov.</p>

	<i>študijný odbor (titul doc.)</i>	interná medicína	rok udelenia	1997
	<i>veľkosť prac. úväzok</i>	100%		
	prof/doc 2			
	<i>meno, priezvisko</i>	Zuzana Hudáková	tituly	doc. PhDr., PhD.
	<i>rok narodenia</i>			
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	fyzioterapia - docent		
	<i>habilitácia v odbore</i>	ošetrovateľstvo	rok	2012
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100%		
	prof/doc 3			
	<i>meno, priezvisko</i>	Kobela Jozef	tituly	doc. MUDr., PhD.
	<i>rok narodenia</i>			
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	fyzioterapia - docent		
	<i>habilitácia v odbore</i>	ošetrovateľstvo	rok	2009
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100%		
A4	Splnené:			
	Počet záverečných prác v študijnom programe za akademický rok	2016/2017	Počet	5
	Počet vedúcich záverečných prác v študijnom programe	5		
	Celkový počet záverečných prác vedených vedúcimi záverečných prác v	13		
	Priezvisko a meno	Kvalifikácia	Odborník z praxe áno/nie	Pracovný úväzok
				Stupeň štúdia
				Celkový počet vede- ných záverečných prác
				2016/2017
				2017/2018
	Hricák Vasil'	11		100
	Hricák Vasil'	11		100
A5	Splnené:			
	Skúšobné komisie pre dizertačné skúšky a pre obhajoby dizertačných prác sú vytvárané v súlade s §54 Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov			
	garant			
	<i>meno, priezvisko</i>	Vasil' Hricák	tituly	prof. MUDr., CSc.
	<i>rok narodenia</i>	1956 (pred 31.8.)		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	profesor - fyzioterapia		
	<i>habilitácia v odbore</i>	interná medicína	rok	1997
	<i>inaugurácia v odbore</i>	vnútorné choroby	rok	2003
	<i>prac. úväzok</i>	100%		
	Spolugarant*			
	<i>meno, priezvisko</i>	Zuzana Hudáková	tituly	doc. PhDr. PhD.
	<i>rok narodenia</i>	1958 (po 31.8.)		
A6	<i>funkčné miesto v odbore</i>	docent - fyzioterapia		
	<i>habilitácia v odbore</i>	ošetrovateľstvo	rok	2012
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100%		
	Spolugarant*			
	<i>meno, priezvisko</i>	Kobela Jozef	tituly	doc. MUDr., PhD.
	<i>rok narodenia</i>	1951 (pred 31.8.)		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	docent - fyzioterapia		

<i>habilitácia v odbore</i>	ošetrovateľstvo	rok	2009
<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
<i>prac. úväzok</i>	100		

Najvýznamnejšie výsledky garanta

IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	120	40
Počet výstupov kategórie A	40	15
Počet výstupov kategórie B	0	0
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	0	0
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	0	0
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	20/50	10 /20

HRICÁK, V.: „Perioperačná kardiologická starostlivosť v kardiochirurgii“, SAP, 1996, 173s. (vedecká monografia)

HRICÁK, V. et al.: Trends in Risk factors and etiology of 606 cases of infective endocarditis over 23 years (1984-2006). Journal of Chemotherapy 2007,19:(2) 198-202.

JL MEGA, HRICÁK, V. et al. Rivaroxaban versus placebo in patients with acute coronary syndromes. Lancet 2009,374:29-38.

V.HRICÁK a spol. Statíny u pacientov s akútnym koronárnym syndrómom. Cardiology Lett. 2011,20 (6):500-501.

Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov

Register akútnych koronárných syndrémov SLOVAKS 1 a 2,

Medzinárodná vedecká štúdia ATLAS-TIMI-46

Medzinárodná vedecká štúdia ATLAS-TIMI-51

Najvýznamnejšie výsledky spolugarantky: doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	2	2
Počet výstupov kategórie A	10	8
Počet výstupov kategórie B	20	12
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	2	2
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	1	1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	10/12	10/10

ADM HUDÁKOVÁ, Z., ZIEBA, H., R., LIZIS, P., DVOŘÁKOVÁ, V., CETLOVÁ, L., FRIEDIGER, T., KOBZA, W. 2016. *Evaluation of the effects of a physiotherapy program on quality of life in females after unilateral total knee arthroplasty : a prospective study* /. In: The Journal of Physical Therapy Science. - ISSN 0915-5287, Vol. 28, Issue 5 (2016), p. 1412-1417.

ADE ZIEBA, H., R., HUDÁKOVÁ, Z. 2016. *Therapy of Dysphagia in the Rehabilitation of Patients SM*, 2016.

In: Logos Polytechnikos. - ISSN 1804-3682, Roč. 7, č. 1 (2016), s. 169-183.

BCI HUDÁKOVÁ, Z. : Polohovanie pacientov pomocou pohybu : pracovný zošit . - 1. vyd. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2011. - 51 s. - ISBN 978-80-8084-658-9.

AEC HUDÁKOVÁ, Z. . NOVYSEDLÁKOVÁ, M.: Rehabilitation options for back pain. In: Obszary zagrożeń zdrowia współczesnego człowieka / ed. Dariusz Mucha, Halina Romualda Zięba. - Nowy Targ : Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Targu, 2013. - ISBN 978-83-60621-23-3. - S. 407-414.

	Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov Základy ošetrovateľskej komunikácie. Identifikačné číslo projektu: FZ KU 08 – 14. Rok: 2007/2008. Onkologické ošetrovateľstvo. Identifikačné číslo projektu: FZ KU 08 – 20. Rok: 2007/2008.		
	Najvýznamnejšie výsledky spolugaranta: doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD.		
	IV.1 Prehľad výstupov- údaje neuvedené		
		Celkovo	Za posledných šesť rokov
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus		
	Počet výstupov kategórie A		
	Počet výstupov kategórie B		
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A		
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby		
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	.../...	... /...
	- KOBELA, J. 2011. REGULATIVE MECHANISMS IN THE PRIMARY REHABILITATION RE-EDUCATION WITH IMPLICATION FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC METHODS USING CAN. Celoslovenská neurochirurgická konferencia - 2011 Ružomberok – ISBN 987-80-8084-811-8 Celoslovenska neurologická a rehabilitačná konferencia 2011 Ružomberok - KOBELA, J. 2008. Pohybové dysfunkcie v dorastovej populácii , Zdravotnícky manažment z pohľadu praxe in.: Zborník KU Verejne zdravotníctvo a manažment, ISBN 978-80-8084-336-6, 2008 Zborník - NOVÁKOVÁ, M., KOBELA, J. 2008. Skorá diagnostika KAN a stresových faktorov u seniorov s pohľadu demografického vývoja in Kinatropologicke dni Hradec Králové ISBN-978-80-7041-513-9 2008 Vedecký zborník - KOBELA, J. 2008. Posturálna stabilizácia – reedukácia myofasciálnych dysfunkcií- možná taktika v terapeutických postupoch – Kinatropologické dni 2008 Hradec Králové ISBN 978-80-7041-513-9 - KOBELA, J. 2011. . Základné reflexné a NTD - edukačne postupy v rehabilitácii pri ochorení CNS Celoslovenska neurologická a rehabilitačná konferencia 2011 Ružomberok– ISBN 987-80-8084-811-8 Celoslovenska neurologická a rehabilitačná konferencia 2011 Ružomberok - KOBELA, J. 2008. „VV vzťahy v gynekológii, reedukácia II časť. Kinatropologické dni 2008 Hradec Králové ISBN 978-80-7041-513-9 - KOBELA, J. 2008. et al in.: Základné neurofyzilogické aspekty v reedukácii neuro pacienta. Optimální pusobení telesne zaťažez –„Kinatropologické dni 4. -5. september 2008, Hradec Králové ISBN 978-80-7041-513-9. - KOBELA, J. 2008. Význam posturalnej stabilizácie v edukácii bolestivých stavov in. Disputationes scientificae UK Ružomberok 2008 ISSN 1335-9185		
	Odborná zdravotnícka prax: lekár 1979 – doposiaľ ÚVN SNP – FN Ružomberok, Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie Špecializácia: Chirurgia I., Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia		
B1	Splnené		
	Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov		
	Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia		192
	Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia	spolu 192	Jadro 108
	Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	Minimum	Maximum
	Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru		0
			60 %
B2	Splnené:		
	Počet kreditov za prax študentov v reálnej prevádzke		12

	<p>Absolvent doktorandského študijného programu fyzioterapie má teoretické vedomosti zo všeobecných a preventívnych medicínskych odborov, ktoré bude využívať v oblasti vedeckého výskumu pri podpore zdravia, v prevencii vzniku chorôb, vo vzdelávaní a motivovaní k zdravému spôsobu života jednotlivca, rodiny, komunity a celej spoločnosti. V teoretickej časti štúdia získa študent vedomosti z oblasti vedy v kontexte predmetov špecifických pre fyzioterapiu hlavne v oblasti kineziológie a patokineziológie. Zároveň si osvojí vedomosti z metodológie vedeckej práce so zameraním na: metodológiu, odhad a hodnotenie rizika a zdravotníckej štatistiky.</p> <p>Študent bude mať schopnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pracovať efektívne ako člen tímu v oblasti fyzioterapie aj na riadiacej funkcii a vo výskume; - porozumieť a vysvetliť kvantitatívne a kvalitatívne rozmery problému týkajúceho sa fyzioterapie; - organizovať si vlastné vzdelávanie v profesijnej oblasti fyzioterapie; <p>aplikovať vedomosti v terénnej praxi a vo výskume.</p>		
B3	<p>Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená</p>		
B4	nejde o taký prípad		
B5	<p>Splnené:</p> <table border="1"> <tr> <td>Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby</td><td>40</td></tr> </table> <p>Dizertačná práca má charakter vedeckej práce, v ktorej doktorand na základe priebežného výskumu a s využitím bohatého dokladového materiálu, ako aj vedeckých metód preukazuje schopnosť samostatne vedecky a tvorivo pracovať v oblasti výskumu alebo vývoja, resp. pripravenosť na samostatnú teoretickú činnosť, na riešenie teoretických i praktických problémov študovaného študijného odboru. Autor prácou preukazuje schopnosť spracovať zvolený odborný problém s interdisciplinárnym prístupom a s vypracovaním konkrétnych riešení a záverov. Má sa vyznačovať vysokým stupňom analýzy a syntézy poznatkov a tiež dostatočným prehľadom existujúcej odbornej literatúry.</p>	Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby	40
Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby	40		
B6	nejde o taký prípad		
B7	nejde o taký prípad		
B8	<p>Splnené: Základnou podmienkou prijatia na doktorandský študijný program fyzioterapia v externej forme štúdia, je získanie vysokoškolského vzdelania 2. stupňa v študijnom programe fyzioterapia, predloženie projektu dizertačnej práce a úspešné absolvovanie prijímacej skúšky.</p> <p>O prijatie na doktorandský študijný program fyzioterapia v externej forme štúdia sa môže uchádzať:</p> <ol style="list-style-type: none"> úspešný absolvent magisterského v študijného programu fyzioterapia uchádzač musí spĺňať podmienku dobrého zdravotného stavu uchádzač musí rešpektovať katolíckeho ducha univerzity 		
B9	<p>Splnené: Aplikovanie systému vnútorného zabezpečovania kvality v študijnom programe sa uplatňuje v zmysle § 87a zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý ďalej upravuje interný Metodický pokyn č. 1/2013 „Systém vnútorného zabezpečenia kvality na FZ KU v Ružomberku“ s kľúčovým zameraním na rozvoj interného hodnotenia kvality - na kvalitu študijných programov a kvalitu pedagogických zamestnancov poskytujúcich vzdelávanie.</p> <p>Študent riadne končí štúdium podľa príslušného študijného programu ak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - úspešne absolvoval všetky predpísané študijné povinnosti študijného programu a získal určený počet kreditov v predpísanom zložení ako predpoklad účasti na štátnej skúške, - úspešne vykonal štátnu skúšku predpísanú študijným programom, vrátane obhajoby dizertačnej práce. 		
B10	<p>Stanovisko MZ SR: budú spĺňať odbornú spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania fyzioterapeut</p>		

B11	<p>Splnené:</p> <p>Fakulta sleduje uplatnenie absolventov študijného programu na trhu práce pomocou anonymného dotazníka po roku praxe. Pravidelná spätná väzba od zamestnávateľov, zástupcov trhu práce a ďalších príslušných organizácií ohľadne uplatnenia absolventov zatiaľ absentuje.</p> <p>Absolvent doktorandského študijného programu sa uplatní ako učiteľ na vysokej škole, kde získanie titulu je jedným z kvalifikačných predpokladov, v špecializovaných výskumných ústavoch, ako aj v liečebno-preventívnej činnosti v zdravotníckych zariadeniach a v kúpeľných zariadeniach, v odborných liečebných a rehabilitačných ústavoch, iných zariadeniach, ktoré poskytujú preventívnu a liečebnú zdravotnú starostlivosť alebo ochranu a podporu zdravia. Absolvent má predpoklady pre ďalšie špecializačné a kontinuálne vzdelávanie. Absolvent má odbornú spôsobilosť vykonávať preventívne, diagnostické a terapeutické metódy a postupy fyzioterapie na úrovni zodpovedajúcej jeho kvalifikácii v odbore fyzioterapia v zmysle medzinárodných štandardov a kvalifikačných predpokladov na výkon povolania v krajinách EÚ.</p>

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola splňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia .
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul
Odporúčanie vysokej škole:	Zvýšiť publikačnú aktivitu v danom odbore fyzioterapia u hlavného garanta a spolugaranta.

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	14.8.-25.8.2017
Počet členov PS: Zúčastnili sa: <i>(prezenčná listina)</i> Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	26 18 Bašková, Csémy, Dukát, Foltán, Holomáň, Horváthová, Jakuš, Jarošová, Javorka, Knošková, Rovenský, Staško, Šimko, Šulla, Valentová, Vörösová, Žiaková, Žultáková.
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 13 Proti: 3 Zdržal sa: 2
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	A. Dukát, v. r.

102. zasadnutie Akreditačnej komisie:

Dňa, miesto	13. 9. 2017, Bratislava
Rozprava (čl. 5 platného štatútu AK)	Hodnotiacu správu predložil predseda stálej PS A. Dukát, ktorý členov informoval, že za predložený pozitívny záver v HS nehlasovala nadpolovičná väčšina členov PS AK, preto je potrebné sa obsahom HS zaoberať dôsledne aj vzhľadom na navrhované odporúčanie vysokej školy. V následnej diskusii k HS viacerí členovia AK poukázali na nedostatočné publikačné výstupy najmä 2.spolugaranta a takisto aj na nedostatočnú publikačnú aktivitu garanta v ŠO fyzioterapia. V diskusii aj viacerí členovia vyjadrili nespokojnosť s publikačnými aktivitami garanta a spolugarantov vo vzťahu k ŠO, v ktorom sa má akreditovať predmetný ŠP vzhľadom na stupeň štúdia. Po diskusii predseda stálej PS pre OV 18 predložil nižšie uvedený pozmeňujúci návrh, ku ktorému sa v súlade so štatútom uskutočnilo hlasovanie.
Pozmeňujúci návrh uznesenia (čl. 5 ods. 15 platného štatútu AK)	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola v čase akreditácie nesplňa nižšie uvedené kritérium uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a neutvára dostatočné predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia . Odôvodnenie: nesplnené KSP-A6 Spolugarant 2 (doc. Kobela) nemá praktický žiadne výstupy napojené na ŠO fyzioterapia. Garant ŠO pôsobí v ŠO vnútorné choroby ako kardiológ o čom svedčia v podkladoch predložené publikačné výstupy a výskumná činnosť. Iba spolugarant 1 (doc. Hudáková) má odbornú spôsobilosť v odbore fyzioterapia. Vzhľadom na to, že ide o tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania, nie je dostatočne zabezpečené kvalitné uskutočňovanie programu ako aj jeho rozvoj.
Návrh odporúčania ministerstvu	Vysoká škola nie je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul „PhD“.
Odporúčanie vysokej školy:	
Hlasovanie	Počet prítomných členov AK: 18 Za: 16 Proti: 0 Zdržal sa: 2
Podpis predsedu Akreditačnej komisie	Ľubor Fišera, v. r.