

## Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,  
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať študijný program  
podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	<b>2018/281-68AA</b>
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Univerzita Komenského v Bratislave Lekárska fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Andrej Dukát
Pracovná skupina (názov):	OV18 – lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk poskytovania	Akademický titul
normálna a patologická fyziológia	(7.1.3.) 5102 normálna a patologická fyziológia	3.	denná	4	ID 106137 1. slovenský jazyk ID 12519 2. anglický jazyk	PhD.
normálna a patologická fyziológia	(7.1.3.) 5102 normálna a patologická fyziológia	3.	externá	5	ID 106136 1. slovenský jazyk ID 12518 2. anglický jazyk	PhD.

### Zmena sa týka kritéria: KSP – A3 a KSP – A6

A3

Personálne zabezpečenie			
II.18 Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia študijného programu			
Prvý profesor alebo docent			
Priezvisko a meno	Šimko Fedor	Tituly	prof. MUDr. CSc.
Rok narodenia	1956 (pred 31.8.)		
Študijný odbor (funkcia)	normálna a patologická fyziológia / profesor		
Študijný odbor (titul profesor)	normálna a patologická fyziológia	Rok udelenia	2000
Študijný odbor (titul docent)	normálna a patologická fyziológia	Rok udelenia	1991
Veľkosť pracovného úväzku	100%		
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		Vymenujú sa študijné programy	
Druhý profesor alebo docent			
Priezvisko a meno	Bernadič Marián	Tituly	prof. MUDr. CSc.
Rok narodenia	1952 (po 31.8.)		
Študijný odbor (funkcia)	normálna a patologická fyziológia / profesor		
Študijný odbor (titul profesor)	normálna a patologická fyziológia	Rok udelenia	2013
Študijný odbor (titul docent)	normálna a patologická fyziológia	Rok udelenia	1988
Veľkosť pracovného úväzku	100%		
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		Vymenujú sa študijné programy	
Tretí profesor alebo docent pôvodný: prof. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD.			
Priezvisko a meno	Radošinská Jana	Tituly	doc. MUDr. PhD.
Rok narodenia	1972 (pred 31.8.)		
Študijný odbor (funkcia)	normálna a patologická fyziológia / docent		
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia	
Študijný odbor (titul docent)	normálna a patologická fyziológia	Rok udelenia	2017
Veľkosť pracovného úväzku	100%		
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		Vymenujú sa študijné programy	

A6

<b>Pôvodný garant</b>			
meno, priezvisko		tituly	
<b>Garant</b>			
meno, priezvisko	Fedor Šimko	tituly	prof. MUDr. CSc.
rok narodenia	1956 (pred 31.8.)		
funkčné miesto v odbore	profesor / normálna a patologická fyziológia		
habilitácia v odbore	normálna a patologická fyziológia	rok	1991
inaugurácia v odbore	normálna a patologická fyziológia	rok	2000
prac. úväzok	100 %		
<b>Spolugarant*</b>			
meno, priezvisko	Marián Bernadič	tituly	prof. MUDr. CSc.
rok narodenia	1952 (po 31.8.)		
funkčné miesto v odbore	profesor / normálna a patologická fyziológia		
habilitácia v odbore	normálna a patologická fyziológia	rok	1988
inaugurácia v odbore	normálna a patologická fyziológia	rok	2013
prac. úväzok	100 %		
<b>Spolugarant* pôvodný: prof. MUDr. Daniel Ostatníková, PhD.</b>			
meno, priezvisko	Jana Radošinská	tituly	doc. MUDr. PhD.
rok narodenia	1972 (pred 31. 8.)		
funkčné miesto v odbore	docent / normálna a patologická fyziológia		
habilitácia v odbore	normálna a patologická fyziológia	rok	2017
inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok	100%		

Najvýznamnejšie výsledky spolugaranta doc. MUDr. Jany Radošinskej, PhD.

IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	31	24
Počet výstupov kategórie A	22	18
Počet výstupov kategórie B	9	6
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	105	91
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	1	1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/0	1/0

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce:

**Radosinska J,** Bacova B, Knezl V, Benova T, Zurmanova J, Soukup T, Arnostova P, Slezak J, Gonçalvesova E, Tribulova N.: Dietary omega-3 fatty acids attenuate myocardial arrhythmogenic factors and propensity of the heart to lethal arrhythmias in a rodent model of human essential hypertension. J Hypertens. 2013 Sep;31(9):1876-85.

**Radosinska J,** Bacova B, Bernatova I, Navarova J, Zhukovska A, Shysh A, Okruhlicova L, Tribulova N.: Myocardial NOS activity and connexin-43 expression in untreated and omega-3 fatty acids-treated spontaneously hypertensive and hereditary hypertriglyceridemic rats. Mol Cell Biochem. 2011 Jan;347(1-2):163-73. doi: 10.1007/s11010-010-0625-0.

**Radosinska J,** Vrbjar N.: The role of red blood cell deformability and Na,K-ATPase function in selected risk factors of cardiovascular diseases in humans: focus on hypertension, diabetes mellitus and hypercholesterolemia. Physiol Res. 2016 Sep 19;65 Suppl 1:S43-54

**Radosinska J,** Bartekova M.: Therapeutic Potential of Hematopoietic Stem Cell-Derived Exosomes in Cardiovascular Disease. Adv Exp Med Biol. 2017;998:221-235.

**Radosinska J, Horvathova M, Frimmel K, Muchova J, Vidosovicova M, Vazan R, Bernatova I.:** Acute dark chocolate ingestion is beneficial for hemodynamics via enhancement of erythrocyte deformability in healthy humans. *Nutr Res.* 2017 Mar;39:69-75.

- Ostatníková Daniela, Babinská, Katarína, Mravec, Boris, **Radošinská, Jana**, Važan, Rastislav: *Základy lekárskej fyziológie*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2015. 290 s. ISBN 978-80-223 3840-0.

**Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov:**

**VEGA 1/0032/14** Matrix metaloproteinázy, microRNAs a deformabilita erytrocytov - nové diagnostické a prognostické biomarkery srdcového zlyhávania. **Zodpovedný riešiteľ**

**APVV-16-0263** Výskum magnetických foriem železa v rozvoji kardiovaskulárnych chorôb a porúch správania. **Spoluriešiteľ**

**APVV-15-0085** Autizmus vo svetle emočných, kognitívnych a biologických kontextov. **Spoluriešiteľ**

**VEGA 1/0286/18** Črevná mikrobiota detí s autizmom na Slovensku, jej korelácia s neurologickými markermi a špecifickými behaviorálnymi prejavmi. **Spoluriešiteľ**

**VEGA 2/0061/16** Úloha extracelulárnych vezikúl v medziorgánovej komunikácii zahrnutej v kardioprotekcii na diaľku (remote conditioning). **Spoluriešiteľ**

**Doplňujúce informácie:**

**Charakteristika aktivít súvisiacich s príslušným študijným programom**

*Výskum v oblasti (patofyziológie kardiovaskulárneho systému, (patofyziológie erytrocytov, a v problematike enzýmov zodpovedných za štiepenie medzibunkovej hmoty v organizme (MMP)).*

*Vedenie diplomových prác (obhájenej 6 diplomantov, aktuálne školiteľ 8 diplomantov)*

*Vedenie doktoranda*

*Oponentúra grantových projektov (VEGA, Granty UK)*

*Oponentúra bakalárskych, diplomových, rigorózných a dizertačných prác*

**Ďalšie aktivity**

Vyžiadané recenzie príspevkov do vedeckých časopisov (GPB, Cardiology Karger)

Členka „editorial board“ časopisu Non-coding RNA Investigation

## Záver:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS <b>akceptuje</b> zmenu v poskytovaní študijného programu
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách	nie
Odporúčanie vysokej školy:	

### **Zasadnutie pracovnej skupiny:**

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	10.5.-18.5.2018
Počet členov PS: Zúčastnili sa: <i>(prezenčná listina)</i> Pri elektronickom hlasovaní uviesť počet zúčastnených	25 Babela, Bašková, Boknik, Csémy, Dukát, Foltán, Jagla, Jarošová, Javorka, Ježová, Knošková, Rovenský, Šimko, Šulla, Valentová, Vörösová, Žiaková, Žubor.
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 18                                  Proti: 0                                  Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	A. Dukát, v. r.