

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti nevysokoškolskej inštitúcie podieľať sa na uskutočňovaní  
doktorandského študijného programu  
podľa § 82 ods. 2 písm. b)

Číslo žiadosti:	216_15/ AK
Žiadajúca nevysokoškolská inštitúcia:	Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV v Bratislave
Názov vysokej školy, s ktorou sa nevysokoškolská inštitúcia podieľa na uskutočňovaní ŠP	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta
Dohoda medzi NI a VŠ (dátum podpísania)	8. 8. 2005
Predseda pracovnej skupiny:	A. Dukát
Pracovná skupina (názov):	OV 18 – 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	Akademický titul
normálna a patologická fyziológia	7.1.3. normálna a patologická fyziológia	3.	denná	4	PhD.
normálna a patologická fyziológia	7.1.3. normálna a patologická fyziológia	3.	externá	5	PhD.

**Posúdenie žiadosti** – Pri posudzovaní sa primerane používajú kritériá používané pri akreditácii doktorandských študijných programov (súbor kritérií KSP-A).

<b>A1</b>	<p><b>Splnené:</b> Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>akceptovanú na medzinárodnej úrovni</li> <li>medzinárodne akceptovanú v takej miere, aby študenti aktívnou účasťou mohli získať nové poznatky, ktoré akceptuje príslušná medzinárodná vedecká pospolitosť</li> </ul> <p><b>Najvýznamnejšie získané a úspešne riešené výskumné projekty za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s vyznačením medzinárodných projektov. Maximálne päť projektov.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gasotransmitters: from basic science to therapeutic applications., COST BM1005.</li> <li>Zodpovedná riešiteľka: Doc.RNDr.Oľga Pecháňová, DrSc. BP: 110000€</li> <li>- EAHC No 20101208 Promoting healthy work for employees with chronic illness – public health and work</li> <li>Zodpovedný riešiteľ: MUDr.Fedor Jagla, CSc. BP: 21 043,69 €</li> <li>- APVV – 14-0932 Účinok nanoenkapsulovaného simvastatínu na kardiovaskulárny systém pri experimentálnom metabolickom syndróme.</li> <li>Zodpovedná riešiteľka: Doc.RNDr.Oľga Pecháňová, DrSc. BP: 246 375€</li> <li>- APVV-0523-10 Pohlavné rozdiely v etiopatogenéze kardiovaskulárnych a behaviorálnych porúch v dôsledku sociálneho stresu u jedincov s predispozíciou k hypertenzii</li> <li>Zodpovedný riešiteľ: RNDr.Iveta Bernátová, DrSc. BP: 249 999€</li> <li>- APVV-14-0840 Interakcia nitrergickej, neurotrofickej a endokrinnej signalizácie v etiopatogenéze schizofrénie.</li> <li>Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Igor Riečanský, PhD. BP: 248 970€</li> </ul> <p>Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV má publikačné výstupy na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>špičkovej medzinárodnej úrovni</li> </ul>
<b>A2</b>	<p><b>Splnené:</b> Ústav vlastní knižnicu so všetkými potrebnými zdrojmi základnej študijnej literatúry ako sú novšie zväzky kníh a učebníc, domácich a zahraničných vedeckých a odborných časopisov,</p>

	monografií a pod. Napojenie cez optický kábel na Internet umožňuje súčasným aj budúcim doktorandom rýchly prístup k takým vedeckým databázam, ako sú napr. Medline, Web of Science, Current Contents, ScienceDirect, BioMedNet, Scopus ako aj prístup k iným plateným informačným databázam. Knižnica poskytuje výpožičky absenčné, prezenčné a medziknižničné služby. Knižnica zabezpečuje evidenciu publikačnej činnosti a ohlasov zamestnancov UNPF SAV a zároveň budovanie databázy ARL. Databáza publikačnej činnosti obsahuje informácie o publikáciách a ohlasoch na práce vedecko-výskumných zamestnancov a všetkých doktorandov UNPF SAV. <b>Štatistické ukazovatele k 30. 11. 2015</b> Stav knižničného fondu – 6978 knižničných jednotiek. Počet registrovaných používateľov – 38, návštevníkov knižnice 95. Počet výpožičiek realizovaných v roku 2015 – 894.			
A3 = KEX A3	<b>Splnené:</b> Počet doktorandov školených v predchádzajúcich dvoch akademických rokoch: 8 Počet školiteľov: 7			
	<b>*prof/doc/DrSc/ 1</b>			
	meno, priezvisko	Oľga Pecháňová	tituly	doc. RNDr., DrSc.
	rok narodenia	1962 (po 31. 8.)		
	kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	doktor vied odbor fyziológia živočíchov, SAV 2006		
	habilitácia v odbore	normálna a patologická fyziológia	rok	2015, LF UK
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100%		
	<b>*prof/doc /2</b>			
	meno, priezvisko	Igor Riečanský	tituly	MUDr. PhD.
	rok narodenia	1972 (po 31. 8.)		
	kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	IIa SAV odbor - normálna a patologická fyziológia 2011		
	habilitácia v odbore		rok	
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100%		
	<b>*prof/doc/ 3</b>			
	meno, priezvisko	Martina Cebová	tituly	RNDr. PhD.
	rok narodenia	1978 (pred 31.8)		
	kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	IIa SAV odbor - normálna a patologická fyziológia 2013		
	habilitácia v odbore		rok	
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100,0%		
	A4 = KEX A3	<b>Splnené</b> Počet záverečných prác v posudzovanom stupni v jednom akademickom roku 9 : počet ich vedúcich: 6		
A5	<b>Splnené:</b> Doktorandské štúdium v danom študijnom odbore sleduje a hodnotí odborová komisia, ktorú zriaďuje Lekárska fakulta UK podľa zákona o VŠ a vnútorného predpisu UK. Odborovú komisiu vymenúva dekan na návrh vedeckej rady fakulty. Pravidlá vytvárania skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok sa riadia podľa vnútorného predpisu UK a zákona o VŠ.			
A6 = KEX A1+A2	<b>garant</b>			
	meno, priezvisko	Oľga Pecháňová	tituly	doc. RNDr., DrSc.
	rok narodenia	1962 (po 31.8.)		
	kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo prí-	doktor vied v študijnom odbore fyziológia živočíchov 2006 SAV		

slušnom ŠO (rok)			
habilitácia v odbore	normálna a patologická fyziológia	rok	2015 /LF UK
inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok	100%		
Spolugarant			
meno, priezvisko	Igor Riečanský	tituly	MUDr. PhD.
rok narodenia	1972 (po 31.8.)		
kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	IIa - r. 2011 SAV odbor normálna a patologická fyziológia		
habilitácia v odbore		rok	
inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok	100%		
Spolugarant			
meno, priezvisko	Martina Cebová	tituly	RNDr. PhD.
rok narodenia	1978 (pred 31.8.)		
kvalifikačný stupeň v príbuznom alebo príslušnom ŠO (rok)	IIa r. 2013 SAV odbor normálna a patologická fyziológia		
habilitácia v odbore		rok	
inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok	100 %		

**Najvýznamnejšie výsledky garanta - doc. RNDr. Oľga Pechánová, DrSc.**

**Prehľad výstupov:**

	Celkovo	Za posledných šesť rokov:
Počet výstupov evidovaných WOS alebo SCOPUS	117	30
Počet výstupov kategórie A	117	30
Počet výstupov kategórie B		
Počet citácií Web of Science alebo Scopus,	1311	817
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	25	10
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	48	29

**Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.**

**PECHÁŇOVÁ, Oľga** - VARGA, Z.V. - CEBOVÁ, Martina - GIRICZ, Z. - PACHER, P. - FERDINANDY, Peter. Cardiac NO signalling in the metabolic syndrome. In *British Journal of Pharmacology*, 2015, vol. 172, no. 6, p. 1415-1433. (4.842 - IF2014)

**PECHÁŇOVÁ, Oľga** - PAULIS, Ludovít - ŠIMKO, Fedor. Peripheral and central effects of melatonin on blood pressure regulation. In *International Journal of Molecular Sciences*, 2014, vol. 15, p. 17920-17937. (2.339 - IF2013).

**GALLEANO, Monica** - **PECHÁŇOVÁ, Oľga** - FRAGA, César G. Hypertension, nitric oxide, oxidants, and dietary plant polyphenols. In *Current Pharmaceutical Biotechnology*, 2010, vol. 11, no. 8, p. 837-848. (3.404 - IF2009).

**KRUŽLIAK, Peter** - **KOVÁČOVÁ, Gabriela** - **PECHÁŇOVÁ, Oľga**. Therapeutic potential of nitric oxide donors in the prevention and treatment of angiogenesis-inhibitor-induced hypertension. In *Angiogenesis*, 2012, p. 1-7. (6.063 - IF2011).

**KRUŽLIAK, Peter** - **PECHÁŇOVÁ, Oľga** - KARA, Tomáš. New perspectives of nitric oxide donors in cardiac arrest and cardiopulmonary resuscitation treatment. In *Heart Failure Reviews*, 2014, vol. 19, p. 383-390. (3.991 - IF2013).

**Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov:**

- COST Action BM1005: Gasotransmitters: from basic science to therapeutic applications (ENOG: European Network on Gasotransmitters), 2012-2015, Management Committee za SR
- APVV-0538-07: Hypertenzia a diabetes ako súčasti metabolického syndrómu: účinok antioxidačnej terapie, 2008-2011, vedúca projektu
- APVV-0742-10: Účinok aliskirénu viazaného na nanonosiče pri experimentálnej hypertenzii, 2011-2014, vedúca projektu

<p>— Centrum excelentnosti SAV pre výskum regulačnej úlohy oxidu dusnatého v chorobách z civilizácie (NOREG), 2011-2015, vedúca projektu</p> <p>— SK-SRB-0038-11 Účinok inhibície renínu a (pro)reninových receptorov na kardiovaskulárny systém so špeciálnym pohľadom na plynne transmiery, 2012-2013, koordinátorka za SR</p> <p><b><u>Najvýznamnejšie výsledky spolugarantov:</u></b></p> <p><b>MUDr. Igor Riečanský, PhD.:</b></p> <p><b>Prehľad výstupov:</b></p> <table> <tr> <th></th><th>Celkovo</th><th>Za posledných šesť rokov:</th></tr> <tr> <td>Počet výstupov evidovaných WOS alebo SCOPUS</td><td>18</td><td>11</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie A</td><td>14</td><td>7</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie B</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus,</td><td>137</td><td>116</td></tr> <tr> <td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td>10</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>1/1</td><td>1/1</td></tr> </table> <p><b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.</b></p> <p><i>RÜTGEN, Markus - SEIDEL, Eva-Maria - SILANI, Giorgia - RIEČANSKÝ, Igor - HUMMER, Allan - WINDISCHBERGER, Christian - PETROVIC, Predrag - LAMM, Claus. Placebo analgesia and its opioidergic regulation suggest that empathy for pain is grounded in self pain. In Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 2015, vol. 112, no. 41, p. E5638-E5646. (9.674 - IF2014)</i></p> <p><i>RIEČANSKÝ, Igor - PAUL, Nina - KÖLBLE, Sarah - STIEGER, Stefan - LAMM, Claus. Beta oscillations reveal ethnicity ingroup bias in sensorimotor resonance to pain of others. In Social Cognitive and Affective Neuroscience, 2015, vol. 10, p. 893-901. (7.372 - IF2014)</i></p> <p><i>RÜTGEN, Markus - SEIDEL, Eva-Maria - RIEČANSKÝ, Igor - LAMM, Claus. Reduction of empathy for pain by placebo analgesia suggests functional equivalence of empathy and first-hand emotion experience. In The Journal of Neuroscience, 2015, vol. 35, no. 23, p. 8938-8947. (6.344 - IF2014)</i></p> <p><i>RIEČANSKÝ, Igor - KAŠPÁREK, Tomáš - ŘEHULOVÁ, Jitka - KATINA, Stanislav - PŘÍKRYL, R. Aberrant EEG responses to gamma-frequency visual stimulation in schizophrenia. In Schizophrenia Research, 2010, vol. 124, no. 1-3, p. 101-109. (4.458 - IF2009)</i></p> <p><i>RIEČANSKÝ, Igor - TOMOVA, Livia - KATINA, Stanislav - BAUER, Herbert - FISCHMEISTER, Florian P. - LAMM, Claus. Visual image retention does not contribute to modulation of event-related potentials by mental rotation. In Brain and Cognition, 2013, vol. 83, p. 163-170. (2.823 - IF2012)</i></p> <p><b>Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov:</b></p> <p>—APVV-14-0840, Interakcia nitrergickej, neurotrofickej a endokrinnéj signalizácie v etiopatogenéze schizofrénie, doba riešenia: 1.7.2015- 30.6.2019, hlavný riešiteľ</p> <p>—Projekt Ministerstva zdravotníctva SR č. 2012/52-SAV-2, Vplyv variability génov NOS1 a DAT1 na senzomotorický gating u človeka: implikácie pre etiopatogenézu schizofrénie, doba riešenia: 1.1.2013-31.12.2015, hlavný riešiteľ</p> <p>—VEGA 2/0080/13, Vplyv genetickej kontroly tvorby oxidu dusnatého a spätného vychytávania dopamínu na senzorio-motorické vráťovanie u človeka, doba riešenia: 1.1.2013-31.12.2015, hlavný riešiteľ</p> <p>—VEGA 2/0093/14, Filtrovanie senzoričných informácií u osôb s genetickým rizikom schizofrénie, doba riešenia: 1.1.2014-31.12.2016, zástupca vedúceho projektu</p> <p>—VEGA 2/0165/15, Oxid dusnatý a redoxný stav mozgu v experimentálnom neurovývinovom modeli schizofrénie, doba riešenia: 1.1.2015-31.12.2017, zástupca vedúcej projektu</p> <p><b>RNDr. Marta Cebová, PhD.:</b></p> <p><b>Prehľad výstupov:</b></p> <table> <tr> <th></th><th>Celkovo</th><th>Za posledných šesť rokov:</th></tr> <tr> <td>Počet výstupov evidovaných WOS alebo SCOPUS</td><td>15</td><td>9</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie A</td><td>13</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie B</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus,</td><td>97</td><td>60</td></tr> <tr> <td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>2/0</td><td>2/0</td></tr> </table> <p><b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké</b></p>				Celkovo	Za posledných šesť rokov:	Počet výstupov evidovaných WOS alebo SCOPUS	18	11	Počet výstupov kategórie A	14	7	Počet výstupov kategórie B			Počet citácií Web of Science alebo Scopus,	137	116	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	10	6	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/1	1/1		Celkovo	Za posledných šesť rokov:	Počet výstupov evidovaných WOS alebo SCOPUS	15	9	Počet výstupov kategórie A	13	6	Počet výstupov kategórie B			Počet citácií Web of Science alebo Scopus,	97	60	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	1	1	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	2/0	2/0
	Celkovo	Za posledných šesť rokov:																																										
Počet výstupov evidovaných WOS alebo SCOPUS	18	11																																										
Počet výstupov kategórie A	14	7																																										
Počet výstupov kategórie B																																												
Počet citácií Web of Science alebo Scopus,	137	116																																										
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	10	6																																										
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/1	1/1																																										
	Celkovo	Za posledných šesť rokov:																																										
Počet výstupov evidovaných WOS alebo SCOPUS	15	9																																										
Počet výstupov kategórie A	13	6																																										
Počet výstupov kategórie B																																												
Počet citácií Web of Science alebo Scopus,	97	60																																										
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	1	1																																										
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	2/0	2/0																																										

	<p><b>diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.</b>  PECHÁŇOVÁ, Oľga - VARGA, Z.V. - <b>CEBOVÁ, Martina</b> - GIRICZ, Z. - PACHER, P. - FERDINANDY, Peter. Cardiac NO signalling in the metabolic syndrome. In <i>British Journal of Pharmacology</i>, 2015, vol. 172, no. 6, p. 1415-1433. (4.842 - IF2014). ISSN 0007-1188. APVV-0742-10, VEGA 2/0183/12 and 2/0144/14, OTKA K109737, COST Action BM1005. Dostupné na internete: &lt;www.brijpharmacol.org&gt;.  KNOWLES, Catherine J. - <b>CEBOVÁ, Martina</b> - PINZ, Ilka M. Palmitate diet-induced loss of cardiac caveolin-3: a novel mechanism for lipid-induced contractile dysfunction. In <i>PLoS ONE</i>, 2013, vol. 8, no. 4, p. e61369, 1-11. (3.730 - IF2012). (2013 - MEDLINE). ISSN 1932-6203.  JANEGA, Pavol - KLIMENTOVÁ, Jana - BARTA, Andrej - KOVÁČSOVÁ, Mária - VRANKOVÁ, Stanislava - <b>CEBOVÁ, Martina</b> - ČIERNA, Zuzana - MATÚŠKOVÁ, Zuzana - JAKOVLJEVIC, V. - PECHÁŇOVÁ, Oľga. Red wine extract decreases pro inflammatory markers, nuclear factor-kappaB and inducible NOS, in experimental metabolic syndrome. In <i>Food &amp; Function</i>, 2014, vol. 5, p. 2202-2206. (2.907 - IF2013). ISSN 2042-6496. APVV-0742-10, VEGA 2/0183/12, VEGA 2/0144/14, COST Action BM1005.  BARTA, Andrej - JANEGA, Pavol - BABÁL, Pavel - MURÁR, Erich - <b>CEBOVÁ, Martina</b> - PECHÁŇOVÁ, Oľga. The effect of curcumin on liver fibrosis in the rat model of microsurgical cholestasis. In <i>Food &amp; Function</i>, 2015, vol. 6, no. 7, p. 2187-2193. (2.791 - IF2014). ISSN 2042-6496.  ANTAL, Iryna - KUBOVČÍKOVÁ, Martina - ZÁVIŠOVÁ, Vlasta - KONERACKÁ, Martina - PECHANOVÁ, O. - BARTA, Andrej - <b>CEBOVÁ, Martina</b> - ANTAL, Vitaliy - DIKO, Pavel - ZDURIENČÍKOVÁ, Martina - PUDLÁK, Michal - KOPČANSKÝ, Peter. Magnetic poly(D,L-lactide) nanoparticles loaded with aliskiren: a promising tool for hypertension treatment. In <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>, 2015, vol. 380, p. 280-284. (1.970 - IF2014). ISSN 0304-8853. VEGA no. 2/0041/12, 2/0045/13 and 2/0189/13, APVV-0742-10 and ITMS 26220220005, 6220120021, 6220120033 and 26110230097.</p> <p><b>Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov:</b>  –Účinok nanoenkapsulovaného simvastatínu na kardiovaskulárny systém pri experimentálnom metabolickom syndróme. APVV – 14-0932, 7/2015-6/2019, 246 375€, zástupkyňa vedúcej projektu  –Účasť HMGB1 proteínu v experimentálnom infarkte myokardu: ochrana vs. poškodenie myokardu. VEGA -2/0144/14, 1/2014-12/2016, 64600€, vedúca projektu  –Protektívny účinok NO a CO donorov pri experimentálnom infarkte myokardu s hypertenzívnymi komplikáciami. VEGA -2/0195/15, 1/2015-12/2018, 121094€, zástupkyňa vedúcej projektu</p>
<b>B1</b>	<p><b>Splnené</b>  obsah študijného programu zodpovedá v postačujúcej miere obsahu študijnému odboru</p>
<b>B2</b>	<p><b>Splnené</b>  Štruktúra študijného programu, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a foriem výučby zabezpečujú splnenie charakteristiky príslušného stupňa vysokoškolského štúdia. Nosné témy jadra znalostí 3.stupňa vysokoškolského štúdia odboru normálna a patologická fyziológia sú viazané na hlboké poznanie všetkých oblastí odboru, na zvládnutie metodológie vedeckej práce a získanie nových originálnych vedeckých poznatkov v odbore vlastnou tvorivou prácou študenta - doktoranda pod vedením školiteľa.</p>
<b>B3</b>	<p><b>Splnené:</b>  Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi.</p>
<b>B4</b>	<p><b>Nejde</b> o taký prípad. Neposudzuje sa.</p>
<b>B5</b>	<p><b>Splnené:</b>  Záverečná práca v doktorandskom štúdiu – teda dizertačná práca - je založená na samostatnom vedec-kom bádani a samostatnej tvorivej činnosti doktoranda v danej oblasti vedy</p>
<b>B6</b>	<p>Ak názov študijného programu obsahuje výraz „inžinierstvo“ alebo „inžiniersky“ hodnotí sa : podiel celkovej projektovej práce (v študijnom programe obsiahnutej najmä vo vzdelávacích činnostiach - záverečná práca, projektová práca, odborná prax) dostatočne významný na to, aby umožnil rozvinutie tvorivosti v oblasti tvorby inžinierskych diel a procesov v kreditovom vyjadrení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• záverečná práca vrátane obhajoby x kreditov</li> <li>• projektová práca: y kreditov</li> <li>• odborná prax: z kreditov</li> </ul>
<b>B7</b>	<p><b>Nejde</b> o ŠP v ktorom sa vyskytuje názov „umenie“, „umelecký“ alebo sa udeľuje titul Mgr. art. alebo ArtD.</p>
<b>B8</b>	<p><b>Splnené:</b> Prijímacia skúška na doktorandské štúdium pozostáva z písomnej a ústnej časti. Jej</p>

	<p>obsahom sú otázky zo základov normálnej a patologickej fyziológie s dôrazom na otázky súvisiace s prihlásenou témou. Výsledky prijímacej skúšky vyhodnocujú členovia komisie, ktorí určujú poradie úspešnosti pri viacerých uchádzačoch. V rámci prijímacej skúšky je aj test z anglického jazyka.</p> <p>Výber uchádzačov na doktorandské štúdium ovplyvňujú aj ďalšie skutočnosti. Uprednostňujú sa študenti, ktorí sa zúčastnili na Fakultnej konferencii ŠVOČ, absolvovali zahraničné študijné alebo vedecké pobyty, sú autormi alebo spoluautormi vedeckých publikácií alebo odborných článkov.</p>
<b>B9</b>	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Úspešné absolvovanie najmenej 2 povinne voliteľných predmetov a najmenej 2 výukových kurzov študijného programu. 2. Úspešné vykonanie dizertačnej skúšky. 3. Doktorand v dennej aj externej forme musí byť autorom minimálne 3 vedeckých prác „in extenso“. Z toho minimálne jednu prácu musí mať na tému dizertačnej práce v indexovanom časopise ako prvý autor. Vedecká práca v indexovanom časopise znamená, že je dostupná v databázach WEB of SCIENCE, PUBMED, SCOPUS alebo COPENICUS. Minimálne jednu prácu musí mať doktorand v časopise s impact faktorom (IF viac ako 0,5) ako prvý autor alebo spoluautor. 4. Získanie najmenej 240 kreditov. 5. Úspešná obhajoba dizertačnej práce.</p>
<b>B10</b>	<p><b>Nejde</b> o taký prípad, profil absolventa nie/je v súlade s požiadavkami na výkon regulovaného povolania...</p>
<b>B11</b>	<p><b>Splnené:</b> Absolvent štúdia daného odboru má osvojené zásady a metodológiu vedeckej práce, a to od schopnosti orientácie v najnovších poznatkoch odboru, cez vedecké formulovanie problému, posúdenie etickej stránky vedeckej práce, plánovania a realizácie výskumu problému, vedeckého spracovania získaných údajov, ich interpretáciu až po ich prezentáciu, a to aj na medzinárodných fórach, a prípadné návrhy na ich aplikáciu do praxe.</p> <p>Absolvent študijného odboru normálna a patologická fyziológia má schopnosť samostatne vedecky pracovať a prinášať vlastné riešenia problémov v danom odbore. Má schopnosti prispievať k rozvoju študijného odboru vedeckou a pedagogickou prácou.</p>

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií nevysokoškolská inštitúcia <b>spĺňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>utvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského ŠP normálna a patologická fyziológia <b>do najbližšej komplexnej akreditácie</b> .
Návrh odporúčania ministerstvu:	Nevysokoškolská inštitúcia <b>je</b> spôsobilá podieľať sa na uskutočňovaní doktorandského študijného programu s vysokou školou pre príslušný študijný odbor normálna a patologická fyziológia.
Odporúčanie nevysokoškolskej inštitúcie	

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	15.2.2016-22.2.2016
Počet členov PS: Zúčastnili sa: <i>(prezenčná listina)</i> Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Boknik, Csémy, Dukát, Holomáň, Jagla, Jakuš, Jarošová, Javorka, Ježová, Knošková, Rovenský, Staško, Šimko, Šulla, Valentová, Vö- rřosová, Žiaková, Žubor. Počet členov PS-18: 26 Hlasovali: 18
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za:18                                  Proti: 0                                  Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej sku- piny:	Andrej Dukát, v. r.