

Základní údaje o školiteli postgraduálního doktorského studia v biomedicině na 3. LF UK

Oborová rada:	Fyziologie a patofyziologie člověka	
Příjmení, jméno, tituly:	MUDr. František Duška, Ph.D.	
Adresa pracoviště:	Klinika anesteziologie a resuscitace, Ústav biochemie Centra biomedicínských oborů	
Telefon:	267163410	
E-mail:	fduska@yahoo.com	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Metabolismus kritických stavů, umělá výživa, inzulínová rezistence, endokrinologie kriticky nemocných	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Možnosti anaboličké podpory v prolongované fázi kritického onemocnění, inzulínová rezistence u pacientů po polytraumatu	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	1.	0
Témata doktorských prací pro školní rok 2004/05:	1. 2. 3.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	Anesteziologie a resuscitace
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	Obory další:	
Kontext výzkumného zaměření:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus a vybraných metabolických endokrinních a nutričních poškození organismu. <input type="checkbox"/> 2. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu. <input type="checkbox"/> 3. Závažné neurologické a psychiatrické poruchy – jejich příčiny a mechanismy, možnosti terapie a prevence. <input type="checkbox"/> 4. Úrazy ve stáří. <input type="checkbox"/> 5. Primární prevence a kvalita života. <input type="checkbox"/> 6. Další (specifikovat):	
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :		
<ul style="list-style-type: none"> • Duska F, Fric M, Pazout J, Waldauf P, Tuma P, Pachel J.: Frequent intravenous pulses of growth hormone together with alanylglutamine supplementation in prolonged critical illness after multiple trauma: effects on glucose control, plasma IGF-1 and glutamine. Growth Horm IGF Res. 2007 Aug 18; [Epub ahead of print] (IF = 2,18) • Duska F, Tuma P, Mokrejs P, Kubena A, Andel M: Analysis of factors influencing nitrogen balance during acute starvation in obese subject with and without type 2 diabetes. Clin Nutr . 2007 Mar 17; [Epub ahead of print] (IF = 2,47) • Duska F, Andel M, Kubena A, Macdonald IA: Effects of acute starvation on insulin resistance in obese patients with and without type 2 diabetes mellitus. Clin Nutr. 2005 Dec;24(6):1056-64 (IF = 2,47) • Bakalar B, Duska F, Pachel J, Fric M, Otahal M, Pazout J, Andel M.: Parenterally administered dipeptide alanyl-glutamine prevents worsening of insulin sensitivity in multiple-trauma patients. Crit Care Med. 2006 Feb;34(2):381-6. (IF=5,1) • Pachel J, Duska F, Waldauf P, Fric M, Fanta J, Zdarsky E: Apoptosis as an early event in the development of multiple organ failure? Physiol Res. 2005;54(6):697-9. (IF = 1,8) 		