

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

Oborová rada:	experimentální chirurgie		
Příjmení, jméno, tituly:	Zajíček Robert MUDr., Ph.D.		
Adresa pracoviště:	Klinika popáleninové medicíny FNKV, Šrobárova 50, Praha 10, 100 34		
Telefon:	60334343494		
E-mail:	zajicekrobert@seznam.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Popáleninová medicína se zaměřením na chirurgickou léčbu kriticky popálených pacientů, jizevnaté hojení, akutní léčbu popáleninového šoku a inhalačního traumatu a léčba následků úrazu.		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Epidermální a dermální regenerace u popáleninového traumatu, vliv termického traumatu na lidský organismus		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	1.		
Témata doktorských prací pro akademický rok 2012/2013:	1. 2. 3.		
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	popáleninová medicína	
	Obory vnitřního lékařství:		
	Obory preventivní:		
	Obory další:		
Kontext výzkumného zaměření:	<input type="checkbox"/> 1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus, metabolických a endokrinních postižení organismu <input type="checkbox"/> 2. Patofyziologie neuropsychiatrických onemocnění a její klinické aplikace <input type="checkbox"/> 3. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu <input type="checkbox"/> 4. Molekulárně biologické, genetické a epigenetické aspekty vzniku a rozvoje modelových tumorů dospělého věku. Význam pro epidemiologii, časnou diagnostiku a léčbu. <input type="checkbox"/> 5. Molekulární biologie a patologie buňky za normy a u vybraných klinicky závažných patologických procesů <input type="checkbox"/> 6. Chronická onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému, jejich patogeneze a možnosti včasné diagnostiky a léčby: <input checked="" type="checkbox"/> 7. Další (specifikovat): patofyziologické aspekty popáleninového úrazu a hojení kožního krytu		
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 2005:			
<p style="text-align: center;">Zajíček R, Matoušková E, Brož L, Kubok R, Waldauf P, Königova R. New biological temporary skin cover Xe-Derma® in the treatment of superficial scald burns in children. <i>Burns</i> 2011; 37(2): 333–337. IF 1,978</p> <p>Zajíček R, Mandys V, Měšťák O, Ševčík J, Königová R, Matoušková E. Human keratinocyte growth and differentiation on acellular porcine dermal matrix in relation to wound healing potential. <i>Scientific World Journal</i> 2012. doi:10.1100/2012/727352. Epub 2012. IF 1,524</p> <p><u>Dubský M, Kubinová S, Sirc J, Voska L, Zajíček R, Zajícová A, Lesný P, Jirkovská A, Michálek J, Munzarová M, Holáň V, Syková E.</u> Nanofibers prepared by needleless electrospinning technology as scaffolds for wound healing. <i>J Mater Sci Mater Med.</i> 2012; 23: 931-41. doi: 10.1007/s10856-012-4577-7. Epub 2012. IF 2,316</p>			

Zajicek R, Pintar D, Broz L, Suca H, Königova R. Toxic epidermal necrolysis and Stevens-Johnson syndrome at the Prague Burn Centre 1998-2008. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2012; 26(5):639-43.
IF 2,276

Gaskell S.L., Cooke S., Lunke M., Shaughnessy J.O., Kazbekov M., Zajíček R.:
A Pan-European evaluation of residential burns camps for children and young people.
Burns 36 (2010) 511-521.**IF 1.978**

Pub + 2p