

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie							
Příjmení, jméno, tituly:	Vališ Karel, Mgr., Ph.D.							
Adresa pracoviště:	Mikrobiologický ústav AV ČR v.v.i., Vídeňská 1083, Praha 4, 142 20							
Telefon:	296442631							
E-mail:	karel.valis@biomed.cas.cz							
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Molekulární biologie, genetika a virologie.							
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Buněčná signalizace, transkripční regulace a metabolismus u nádorových buněk a aplikace těchto znalostí v proti-nádorové terapii.							
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Jméno</th> <th style="width: 20%;">Rok obhajoby</th> <th style="width: 50%;">Název doktorské práce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce	1.		
Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce						
1.								
Témata doktorských prací pro akademický rok 2011/2012:	1. Molekulární mechanismy vzniku rezistence vůči cíleným proti-nádorovým léčivům. 2. Racionální kombinace cílených proti-nádorových léčiv na základě znalosti dynamického reprogramování nádorových buněk. 3. Molekulární mechanismy tumor suprese.							
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	Nové přístupy k pacientům s diagnostikovaným onkologickým onemocněním.						
	Obory vnitřního lékařství:	Nové možnosti léčby nádorových onemocnění.						
	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 checked="" type="checkbox"/> 4. Molekulárně biologické, genetické a epigenetické aspekty vzniku a rozvoje modelových tumorů dospělého věku. Význam pro epidemiologii, časnou diagnostiku a léčbu. <input checked="" 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 type="checkbox"/> 7. Další (specifikovat):							
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 2005:								