

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

Oborová rada:	Vývojová a buněčná biologie							
Příjmení, jméno, tituly :	MUDr. Eva Maňáková, PhD.							
Adresa pracoviště:	Ústav histologie a embryologie 3LF UK, Ruská 87, Praha 10							
Telefon:	267 102 310							
E- mail:	eva.manak@post.cz							
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Cytologie, histologie a embryologie lidského těla.							
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Výzkum je orientován na studium vlivu zevních faktorů na vývoj zárodka v období časně organogeneze. Jako modelový organismus je používán kuřecí zárodek s využitím histologických a imunohistochemických metod.							
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: 30%;">Rok obhajoby</th> <th style="width: 40%;">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 2010/2011:	1. Vývoj pankreatu za normálních a patologických podmínek 2. 3.							
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:							
	Obory vnitřního lékařství:							
	Obory preventivní:							
	Obory další:							
Kontext výzkumného zaměření:	<input checked="" 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): Vliv zevních faktorů na vývoj zárodka							
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :								
Zemanová Z., Ujec E., Jirsová Z., Maňáková E.: Indicators of functional differentiation of the chick embryonic kidney. Comparative Biochemistry and Physiology. Part A 2002; 131:847- 860 (IF= 1,274) Hubičková Heringová L, Maňáková E: CZTIS Comparison of the treatment by psychotropic and antiepileptic drugs. Neuroendocrinology Letters 2006, 27 (Suppl.2): 74-77. (IF=0,924) Maňáková E, Titlbach M: Development of the chick pancreas with regard to estimation of the relative occurrence and growth of endocrine tissue. Anat Hist Embryo 2007, 36:127- 134. doi:10.1111/j.1439- 0264.2006.00738.x (IF=0,554) Maňáková E, Hubičková Heringová L: The risks of autoimmune diseases therapy in pregnancy. Chem. Listy 2007 101, s73-s310. (IF=0,683) Titlbach M, Maňáková E: Development of the rabbit pancreas with particular regard to the fate of argyrophilic cells. Acta veterinaria Brno 2007, Vol.76, No.4, pp.509- 518 (IF=0,683) Maňáková E. , Hubičková L, Nováková L.: Drugs during lactation accenting boron exposure Neuroendocrinol Lett 2008; 29(5):101-104 (IF=1,359)								