

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

Oborová rada:	fyziologie a patofyziologie člověka							
Příjmení, jméno, tituly:	Janota, Jan, doc., MUDr., PhD.							
Adresa pracoviště:	Thomayerova nemocnice, Vídeňská 800, Praha 4, 14059							
Telefon:	261083621							
E-mail:	jan.janota@ftn.cz							
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Neonatologie, neonatální intenzivní péče, funkční echokardiografie							
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Systémový zánět u novorozenců, markery endoteliální dysfunkce, funkční echokardiografie u rizikových novorozenců							
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Jméno</th> <th style="width: 33%;">Rok obhajoby</th> <th style="width: 33%;">Název doktorské práce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1.</td> </tr> </tbody> </table>		Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce	1.		
Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce						
1.								
Témata doktorských prací pro akademický rok	1. Endoteliální mikropartikule v identifikaci systémového zánětu novorozence 2. Funkční echokardiografie u rizikových novorozenců: patofyziologie kardiovaskulárního systému u novorozenců velmi nízké porodní hmotnosti 3.							
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:							
	Obory vnitřního lékařství:	Pediatric, neonatologie						
	Obory preventivní:							
	Obory další:							
Kontext programů rozvoje UK (PRVOUK)	<input type="checkbox"/> P02 - Environmentální výzkum <input type="checkbox"/> P27 - Komplexní onkologický program <input type="checkbox"/> P28 - Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce <input type="checkbox"/> P31 - Iničiální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch <input checked="" type="checkbox"/> P32 - Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života <input type="checkbox"/> P33 - Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a synkopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba) <input type="checkbox"/> P34 - Psychoneurofarmakologický výzkum <input type="checkbox"/> P35 - Kardiovaskulární výzkumný program <input type="checkbox"/> P38 - Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu <input checked="" type="checkbox"/> Další (specifikovat): funkce endotelu u patologických stavů							
Seznam publikací v časopisech s IF za posledních 5 let:								
<p>Van Herk W, el Helou S, Janota J, Hagmann C, Klingenberg C, Staub E, Giannoni E, Tissieres P, Schlapbach LJ, van Rossum AM, Pilgrim SB, Stocker M. Variation in Current Management of Term and Late-preterm Neonates at Risk for Early-onset Sepsis: An International Survey and Review of Guidelines. <i>Pediatr Infect Dis J.</i> 2016 May;35(5):494-500. doi: 10.1097/INF.0000000000001063.</p> <p>Petráčkova I, Zach J, Borský J, Černý M, Hacklová R, Tvrdek M, Janota J. Early and late operation of cleft lip and intelligence quotient and psychosocial development in 3-7 years. <i>Early Hum Dev.</i> 2015 Feb;91(2):149-52. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2014.12.015. Epub 2015 Jan 24.</p> <p>Petr Pecina, Hana Houštková, Tomáš Mráček, Alena Pecinová, Hana Nůsková, Markéta Tesařová, Hana Hansíková, Jan Janota, Jiří Zeman, Josef Houštek Non-invasive diagnostics of mitochondrial disorders in isolated lymphocytes with high resolution respirometry. <i>BBA Clinical</i> 12/2014; DOI: 10.1016/j.bbacli.2014.09.003</p> <p>Janota J, Šebková S, Višňovská M, Kudláčková J, Hamplová D, Zach J. Hand hygiene with alcohol hand rub and gloves reduces the incidence of late onset sepsis in preterm neonates. <i>Acta Paediatr.</i> 2014 Oct;103(10):1053-6. doi: 10.1111/apa.12731. Epub 2014 Jul 29.</p> <p>O'Donnell SM, Curry SJ, Buggy NA, Moynihan MM, Sebko S, Janota J, Miletin J. The NOFLO Trial: Low-flow nasal prongs therapy in weaning nasal continuous positive airways pressure in preterm infants. <i>J Pediatr.</i> 2013 Jul;163(1):79-83. doi: 10.1016/j.jpeds. 2012.12. 007. Epub 2013 Jan 11.</p>								