

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

Oborová rada:	Preventivní medicína	
Příjmení, jméno, tituly:	Urban Jan Ing, Ph.D.	
Adresa pracoviště:	Státní zdravotní ústav, CEM, Šrobárova 48, Praha 10, 100 42	
Telefon:	2 6708 2282	
E-mail:	jan.urban@szu.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Zástupce vedoucího NRL pro dezinfekci a sterilizaci – detekce antimikrobiální účinnosti biocidů a chemických látek, rezistence mikrobů k dezinfekčním přípravkům. Vytvoření, zkoušení a zavádění nových metod na antimikrobiální účinnost chemických látek.	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Hodnocení dezinfekční účinnosti chemických látek na různé kmeny izolované z klinického materiálu a prostředí.	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2015/2016:	1. 2. 3.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	
	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 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 type="checkbox"/> Další (specifikovat): antimikrobiální účinnost chemických látek	
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 2008 :		
<p>Janovská D., Klouček P., Urban J., Vaněk T., Rada V., Kokoška L. (2008). Susceptibility of some clinical isolates of <i>Staphylococcus aureus</i> to fractions from the aerial parts of <i>Leuzea carthamoides</i>. October, 2008. <i>Biologia</i>: 63(5): 607-9.</p> <p>Urban J., Kokoška L., Langrová I., Matějkova J. (2008). <i>In Vitro</i> Anthelmintic Effects of Medicinal Plants Used in Czech Republic. December, 2008. <i>Pharmaceutical Biology</i>: 46(10&11): 808-813.</p> <p>Melicherčíková V., Urban J., Goroncy-Bermes P. (2010). Residual effect of antiseptic substances on human skin. July, 2010. <i>Journal of Hospital Infection</i>: 75(3): 238-239.</p> <p>Nový P., Urban J., Leuner O., Vadlejš J., Kokoška L. (2011). <i>In vitro</i> synergistic effects of baicalin with oxytetracycline and tetracycline against <i>Staphylococcus aureus</i>. March, 2011. <i>Journal of Antimicrobial Chemotherapy</i>: 66(6): 1298-1300.</p> <p>Nedorostová L., Klouček P., Urbanová K., Kokoška L., Šmíd J., Urban J., Valterová I., Štolcová M. (2011). Antibacterial effect of essential oil vapours against different strains of <i>Staphylococcus aureus</i>, including MRSA. November, 2011. <i>Flavour and Fragrance Journal</i>: 26(6): 403-407.</p>		

Urban J., Tauchen J., Langrová I., Kokoška L. (2014). *In vitro* motility inhibition effect of Czech medicinal plant extracts on *Chabertia ovina* adults. April, 2014. *Journal of Animal & Plant Sciences*: 21(2): 3293-3302.