

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady					
Název VS/součásti	Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta				
Název SP/SO	Fyziologie a patofyziologie člověka				
Jméno a příjmení	Jiří Horák	tituly	Prof. MUDr. CSc.		
Rok narození		typ a rozsah prac vztahu na VS	Úvazek 1,0	do kdy	1979
Přednášející		skolitel	x	člen oborové rady	
Další současní zaměstnavatelé		typ prac vztahu		rozsah	
	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady		přednosta kliniky		0,5
<b>Přednášky v předmětech</b>					
Přednášky z interního lékařství, hepatogastroenterologie a v rámci kurzu 6 modulu IIC					
<b>Údaje o oboru vzdělání na VS a o praxi od absolvování vysoké školy</b>					
1966 – 1972 Univerzita Karlova, lékařská fakulta v Hradci Králové – student					
1972 – 1973 nemocnice s poliklinikou Turnov, interní oddělení – sekundární lékař					
1973 – 1974 OÚNZ Náchod, interní oddělení – sekundární lékař					
1974 – 1979 IKEM – řádný aspirant, vědecký pracovník					
1979 – dosud býv. lékařská fakulta hygienická, dnes 3. LF UK – odborný asistent, docent, profesor, přednosta I. interní kliniky					
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Čimbuřová, M., Půtová, I., Provazníková, H., Pintěrová, D., Horák, J.: S65C and other mutations in the hemochromatosis gene in the Czech population. <i>Folia Biologica</i> 2005;51(6):172-176</li> <li>2. Kovar, J., Neubauerova, J., Cimbuřova, M., Truksa, J., Balusikova, K., Horak, J.: Stimulation of non-transferrin iron uptake by iron deprivation in K562 cells. <i>Blood Cells, Molecules, and Diseases</i> 2006;37:95–99.</li> <li>3. Hnanicek J, Cimbuřova M, Putova I, Svoboda S, Stritesky J, Kratka K, Horak J: Lack of association of iron metabolism and Dupuytren's disease. <i>J Eur Acad Dermatol Venereol</i> 2008, 22(4):476-480</li> <li>4. Kratka K, Dostalíková-Cimbuřova M, Michalíková H, Stránský J, Vranová J, Horak J: High prevalence of HFE gene mutations in patients with porphyria cutanea tarda in the Czech Republic. <i>Br J Dermatol</i> 2008, 159(3):585-590</li> <li>5. Balušíková K, Neubauerová J, Dostalíková-Čimbuřová M, Horák J, Kovář J.: Differing expression of genes involved in non-transferrin iron transport across plasma membrane in various cell types under iron deficiency and excess. <i>Mol Cell Biochem</i> 2009;321(1-2):123-33</li> <li>6. Malek F, Hendrichova M, Kratka K, Sedláková M, Vranová J, Horak J: Correlation of the functional liver mass with left ventricular ejection fraction and left atrial diameter in patients with congestive heart failure. <i>Int J Cardiol</i> 2008;127(2):271-3</li> <li>7. Hendrichová M, Málek F, Kopřivová H, Vránová J, Ošťádal P, Krátká K, Sedláková M, Horák J. Correlation of NT-proBNP with metabolic liver function as assessed with <sup>13</sup>C-methacetin breath test in patients with acute decompensated heart failure. <i>Int J Cardiol</i> 2009 Mar 16. [Epub ahead of print]</li> <li>8. Balusikova K, Neubauerova J, Dostalíková-Cimbuřova M, Horak J, Kovar J. Differing expression of genes involved in non-transferrin iron transport across plasma</li> </ol>					

membrane in various cell types under iron deficiency and excess. Mol Cell Biochem 2009, 321(1-2):123-133

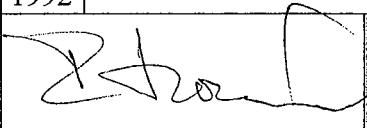
9. Horák J. Hepatorenální syndrom. In: Teplan V1, ed. Akutní poškození a selhání ledvin. Grada 2009, s. 263-269, ISBN: 978-80-247-1121-8
10. Horák J a spol. Hemochromatóza. Grada, Praha 2010, 232 stran. ISBN 978-80-247-3287-9
11. Horak J a spol. The effect of different etiologies of hepatic impairment on the pharmacokinetics of gefitinib. Clinical Pharmacology and Therapeutics, zasláno k publikaci  
(neuvádím publikace v domácích časopisech a abstrakta v časopisech zahraničních)

**Nazvy disertacnich praci, které vedl za poslednich 5 let jako skolitel**

Krátká K. Mutace v HFE genu u pozdní kožní porfyrie (obhajoba 2010)  
Hendrichová M. Vyšetření metabolických funkcí jater pomocí dechového testu s 13C-metacetinem (obhajoba 2011)

**Působení v zahraničí**

1992 Institute of Liver Studies, Londýn, 4 měsíce  
Řada krátkodobých pobytů v různých zemích

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Vnitřní lékařství	řízení na VS	
		Univerzita Karlova	
Rok udělení (prot. ...)	1992	ohlasy publikací	
		mezinar.	tuzem.
Písemný souhlas přednás. skolitele, člena ob. rady působ. v SP v daném rozsahu		78	nesledováno
		(V/2009)	
	Datum	28. 4. 2010	