

Charakteristika studijního předmětu			
Název studijního předmětu	Medical informatics		
Typ předmětu	compulsory Master's degree in general medicine	dopor. ročník / semestr	2 nd / winter semes- ter
Rozsah studijního předmětu	12	hod. / semestr	kreditů 3
Jiný způsob vyjádření rozsahu			
Způsob zakončení	semestr exam	Forma výuky	lecture, seminar
Další požadavky na studenta	Completion of all tasks in lessons at 80% at minimum. Participation in practical seminar and semestral project according to the specifications		
Vyučující	Mgr. Drahomíra Dvořáková; Doc. Richard Papík		
Stručná anotace předmětu	<p>The course provides students an overview of selected information sources for medicine in the areas of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Information resources for study - Bibliographic database - Medical portals - Collection of resources provided by the Charles University - Basics of Evidence Based Medicine - Publication and citation ethics. - Free Resources in medicine. Open access resources, Google 		
Přehled podle týdnů	<p>1. týden (seminář) Introduction to authentication - CAS, Shibboleth, eduID. Another Czech Medical Resources (eCUNI and other publi systems)</p> <p>2. týden (seminář) Discovery systems. Catalogs and information gateways. Comprehensive search engine.</p> <p>3. týden (seminář) Publication and citation ethics. Citation. Citace Pro</p> <p>4. týden (seminář) Free Resources in medicine. Open access resources, Google</p> <p>5. týden (seminář) Pubmed. Evidence Based Medicine</p> <p>6. týden (seminář) Final Work</p>		

Studijní literatura a studijní pomůcky

E-learningový kurz *Informace v medicíně* na adrese <http://dl.cuni.cz>

Feberová, J. *Jak na Medline efektivně*. 1. vyd. Praha : Triton, 2004. ISBN: 80-7254-502-7

Šmerhovský Z., Gopfertová D., Feberová J. *Medicína založená na důkazech z pohledu klinické epidemiologie*. 1. vyd. Praha : Karolinum, 2007. 245 s. ISBN 9788012613147.

Kasal, P., Svačina Š. *Internet a medicína*. 1.vyd. Praha : Grada, 2001. ISBN 80-247-0119-7

Kasal, P., Svačina Š. *Lékařská informatika*. 1. Vyd. Praha : Karolinum, 1998. ISBN 80-7184-594-9

Konzultace

Konzultace:

Mgr. Drahomíra Dvořáková – Tel: 224435852 (drahomira.dvorakova@lfmotol.cuni.cz)