

<b>Charakteristika studijního předmětu</b>					
<b>Název studijního předmětu</b>	<b>Informatika a výpočetní technika</b>				
<b>Garant:</b>	Mgr. Kateřina Hajduková (Ústav vědeckých informací)				
<b>Typ předmětu</b>	povinný Bakalářské studijní programy Fyzioterapie	<b>dopor. ročník / semestr</b>	2./LS		
<b>Rozsah studijního předmětu</b>	28 hod.	<b>hod. za týden</b>	2	<b>kreditů</b>	2
<b>Jiný způsob vyjádření rozsahu</b>	2 hodiny týdně po dobu čtrnácti týdnů				
<b>Způsob zakončení</b>	Zápočet, zkouška	<b>Forma výuky</b>	přednáška, semináře		
<b>Další požadavky na studenta</b>	Pro udělení zápočtu je nutno absolvovat výuku v praktických cvičeních, splnit úkoly jednotlivých lekcí a vypracovat zápočtovou práci dle zdání.				
<b>Vyučující</b>	Mgr. Drahomíra Dvořáková; Mgr. Kateřina Hajduková; PhDr. Radim Kubeš; Doc. Richard Papík				
<b>Přehled podle týdnů</b>					

## **1. týden (seminář)**

### **České zdroje v medicíně a wikiskripta**

Základní zdroje informací pro pregraduální a postgraduální výuku v oboru všeobecné lékařství. Mefanet, Wikiskripta. Dostupnost zdrojů prostřednictvím knihoven (2. LF a Národní lékařská knihovna). Portálu elektronických zdrojů UK, druhy přístupů – přímý a vzdálený přístup, Centrální katalog UK. Discovery systém.

## **2. týden (seminář)**

### **Informační zdroje v medicíně I.**

Effektivní vyhledávání v nejobsáhlejší bibliografické databázi Medline. Klíčová slova, MeSH, kombinace dotazu pomocí logických operátorů, zpřesnění vyhledaných záznamů pomocí limitů. Bibliografická databáze EMBASE, bibliografická a citační databáze SCOPUS. Česká bibliografická databáze BMČ (Bibliografica medica Českoslovac), kterou vytváří Národní lékařská knihovna. Získání základů rešeršní strategie, které je možno použít ve většině ostatních informačních zdrojích.

## **3. týden (seminář)**

### **Informační zdroje v medicíně II.**

Seznámení s portály, které se zabývají zpřístupňováním odkazů na medicínské zdroje - švýcarský HON, americké eMedicine a Medical Matrix a švédský Karolinska Instituted a dvě databáze léků - český AISLP a zahraniční RxList a dále specializované vyhledávací služby.

## **4. týden (seminář)**

### **Informační zdroje v medicíně III.**

Journal of Citation Report. EBM - Evidence based medicine.

## **5. týden (seminář)**

### **Vyhledání informací k tématu bakalářské práce a zadání zápočtové práce**

## **6. týden (seminář)**

### **Digitální portfolio. Informační bezpečnost.**

## **7. týden (seminář)**

### **Informační hygiena**

## **8. týden** (seminář)

### **Jak napsat vědeckou práci I.**

Právní a etické otázky při práci s vědeckými informacemi. Autorství, copyright, inzerce a konflikt zájmů, manipulace s údaji, plagiát.

## **9. týden** (seminář)

### **Jak napsat vědeckou práci II. CitacePRO**

Pravidla citování. Citační styly. Jak správně očitovat použitou literaturu.

Popis způsobu sběru a zveřejňování kvalifikačních prací na UK. Digitální repozitář UK.

Struktura kvalifikační práce. Formální úprava práce. Práce s MS Wordem

## **10. týden**

### **Práce v textovém editoru MS Excel**

Práce s MS Excelem

## **11. týden**

### **Státní svátek**

Jak napsat vědeckou práci – výběr z e-l kurzu

## **12. týden**

### **Státní svátek**

Prezentace odborného tématu - výběr z e-l kurzu

## **13. týden** (seminář)

### **Práce v textovém editoru MS Excel**

Práce s MS Excelem

## **14. týden** (seminář)

### **Prezentace vlastní práce**