

OBSAH

Predhovor	7
Úvod (D. MEŠKO)	9
Internet – medicína – zdravotníctvo – vzdelávanie (D. MEŠKO)	13
Internet a služba www	17
Stručný výber zo základnej abecedy internetu a www stránok	17
Komunikačný protokol HTTP	17
Jazyk HTML	18
Lokátor URL	18
Vyhľadávače (Search Engines)	18
Vyhľadávacie a prehľadávacie služby na internete	19
Zadávanie kľúčových slov do vyhľadávacích okienok vyhľadávačov	20
Práca s textovými a obrazovými dokumentmi na internete	22
Práca s textovými dokumentmi na internete – databázy, knihy, slovníky	27
Práca s obrazovými a zvukovými dokumentmi na internete	31
Medicína založená na dôkazoch (Evidence Based Medicine) a smernice (guidelines) na internete	37
Vzdelávanie cez internet a virtuálna medicína	40
Informačná revolúcia a medicína (D. MEŠKO)	45
Internetizácia a medicínsko-zdravotnícke vzdelávanie	45
Postavenie lekára – pedagóga (alebo „Doctor, where are you?“ „Lekár, kde si?“) ..	47
Postavenie študenta (alebo „Student, where are you?“ „Študent, kde si?“)	47
Postavenie pacienta (alebo „Patient, where are you?“ „Pacient, kde si?“)	51
Telemedicína, medicínska robotika, e-learning	51
Možné výstupy z procesu globálneho využívania informačných technológií	57
Zoznam bibliografických odkazov	60
Závislosť od internetu (D. MEŠKO)	62
Zoznam bibliografických odkazov	65
Základy biomedicínskej štatistiky (T. BAŠKA)	66

Získavanie vedeckých údajov v ľudskej populácii	66
Populácia a vzorka	67
Výber vzorky – zostavovanie súboru	68
Metódy sledovania údajov v populácii	70
Použitie niektorých štatistických metód	74
Deskriptívna štatistika	74
Grafická a tabuľková prezentácia zistených údajov	77
Inferenčná štatistika (analytická štatistika)	80
Hodnotenie zistených rozdielov	81
Stanovenie asociácie medzi číselnými a poradovými premennými	85
Zoznam bibliografických odkazov	85
Zásady tvorby odporúčaných postupov v medicíne (guidelines)	
(R. MAĐAR, E. KAVCOVÁ)	87
Význam a prínos odporúčaných postupov	87
Tvorba odporúčaných postupov	88
Postup pri tvorbe smerníc	90
Hodnotenie sily dôkazu a istoty odporúčania	91
Zoznam bibliografických odkazov	93
Základy cestovnej medicíny (R. MAĐAR)	94
Očkovanie a antimalarická chemoprophylaxia	95
Hnačka cestovateľov	97
Ochrana pred hmyzom	99
Cestovanie zdravotne hendikepovaných osôb	100
Zoznam bibliografických odkazov	102
Možnosti hodnotenia pedagogického procesu (D. MEŠKO, M. BERNADIĆ)	104
Zoznam bibliografických odkazov	111
Možnosti hodnotenia pedagogického procesu na lekárskech fakultách	
(J. HANAČEK)	113
Nepriame metódy hodnotenia pedagogickej práce	114
Priame hodnotenie pedagogického procesu	118
Vypracovanie kompletného zoznamu kategórií pedagogickej práce... ..	119
Vypracovanie postupov na zisťovanie kvantity a kvality pedagogickej práce... ..	124
Vypracovanie systému relatívnych hodnôt edukačných jednotiek	125
Zoznam bibliografických odkazov	127
Kreditný systém štúdia ECTS na lekárskech a zdravotníckych fakultách	
(D. MEŠKO)	128
Indexové časopisy, citačný index a impakt faktor (D. MEŠKO)	134
Science Citation Index (SCI)	135
Impakt faktor	136
Hodnotenie časopisu pre jeho zaradenie medzi indexové – karentové	144
Problémy citovanosti	145
Kategórie ohlasov	147
Recenzia	148
Zdroje informácií o ohlasoch – zhrnutie	149
Využitie ISI pri hodnotení vedeckej práce	149
Eurofaktor	149
Zoznam bibliografických odkazov	150