

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

Názov predmetu:	Medicína založená na dôkazoch	
Podmieňujúce predmety:	Medicínska informatika	
Študijný program:	Všeobecné lekárstvo	Forma štúdia: denná
Kategória predmetu:	výberový	Obdobie štúdia: 6,8,10
Forma výučby:	cvičenie	Rozsah výučby: 1 hod./týždeň
Forma ukončenia:	získanie kreditov	Počet kreditov: 2

Týždeň	Cvičenie
1.	Základné pojmy. Medicína založená na dôkazoch, metaanalýza, systematické prehľady, randomizované kontrolované štúdie, randomizované zaslepené štúdie, kohortové štúdie, prierezové štúdie, kazuistiky.
2.	Princípy medicíny založenej na dôkazoch. Význam informácií pre medicínu založenú na dôkazoch, aplikácia klinických dôkazov na riešenie konkrétnych medicínskych problémov.
3.	Model medicíny založenej na dôkazoch. Postupnosť krokov praktickej realizácie medicíny založenej na dôkazoch.
4.	Klinická otázka. Konverzia klinického problému na klinicky zodpovedateľnú otázku, modifikácie pre terapiu, diagnózu, prognózu, etiológiu.
5.	Tvorba správnych klinických otázok, príklady, odvodenie vhodných kľúčových slov pre vyhľadávanie klinických dôkazov.
6.	Hierarchia dôkazov. Návrh štúdie, relevancia a dôležitosť jednotlivých typov štúdií a ich dôkazov.
7.	Príklady a vyhľadávanie rôznych typov klinických štúdií, synapsií, syntéz, súhrnov a systémov. <i>Priebežná písomná kontrola.</i>
8.	Informačné zdroje. Tradičné a nové informačné zdroje, dostupnosť a obmedzenia, príklady použitia.
9.	Výber bibliografickej databázy. Posúdenie vhodnosti zdrojov informácií a odporúčané typy štúdií pre riešenie konkrétnych typov klinických otázok.
10.	Základné princípy vyhľadávania klinických dôkazov. Stratégie vyhľadávania a posúdenia vhodnosti dôkazov.
11.	Kritická analýza dôkazov. Hodnotenie platnosti dôkazov. Nástroje pre kritickú analýzu vyhľadaných výsledkov.
12.	Vyhľadávanie dôkazov pre riešenie konkrétneho klinického problému v aktuálne dostupných elektronických zdrojoch informácií.
13.	Spracovanie informácií pre potreby zodpovedania klinickej otázky. <i>Prezentácia výsledkov riešenia klinického problému.</i>
14.	Hodnotenie významu systematických prehľadov pre medicínu založenú na dôkazoch. <i>Udeľovanie hodnotení.</i>

Podmienky pre absolvovanie predmetu:

- 100% aktívna účasť na cvičeniach.
- Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra.
- Vypracovanie zadaných úloh.

Odporúčaná literatúra:

1. Heneghan C., Badenoch D.: Evidence-based Medicine Toolkit, BMJ Books, Blackwel Publishing, 2006, ISBN 978-0-7279-1841-3.
2. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5.
3. Poznámky z cvičení a příručky k Evidence Based Medicine.

Posledná úprava: 23. januára 2015