

EBM (Evidence Based Medicine), principy a užití v medicíně

Vedoucí kurzu : doc. MUDr. Dana Göpfertová, CSc.

Místo konání : IPVZ Praha, Ruská 85, Praha 10

Kód kurzu : 207001106

Termín : 4. března 2010 (jeden den)

Účastnický poplatek : 1 000,- Kč

Počet volných míst: 19

Program kurzu

Obecné principy epidemiologických studií užívaných při sledování zdravotního stavu populace a ve vědecko-výzkumných aktivitách v aplikovaném výzkumu v lékařských oborech.

Úvod do medicíny založené na důkazech (EBM).

Principy a uplatnění EBM v diagnostice, hodnocení prognózy, při volbě nevhodnější terapie.

Možnosti systematického vyhledávání „nejlepších“ dostupných vědeckých důkazů a jejich hodnocení z hlediska validity, biologické signifikace a klinické relevance, včetně problematiky syntézy vědeckých důkazů a posuzování kvality přehledových článků a meta-analýz vědeckých prací.

Kurz obecné epidemiologie a epidemiologické metodologie pro studující v doktorském studiu v oboru biomedicína

IPVZ, 22.3 – 24.3.2010

Vedoucí kurzu : doc. MUDr. Dana Göpfertová, CSc.

Místo konání : IPVZ Praha, Ruská 85, Praha 10

Kód kurzu : 207001270

Termín :22.3. –24.3. 2010

Účastnický poplatek : 3 000,- Kč

Počet volných míst: 20

Pondělí 22.3

9 – 12 Zahájení kursu. Uspořádání epidemiologických studií (design deskriptivních, analytických a intervenčních studií). Ukazatele asociace (výpočty na modelových příkladech).

Doc. MUDr. Dana Göpfertová, CSc.

13 -15 Principy epidemiologické surveillance.
15 –16 Skriningová šetření v populaci.
Diskuse k dizertačním pracím

Prof. MUDr. Jan Šejda, DrSc.

Úterý 23.3

8 – 10 Hierarchie a váha vědeckých důkazů. Zevšeobecnění a kauzalita. Kritéria kauzality. Bias v epidemiologických studiích.

Doc. MUDr. Dana Göpfertová, CSc.

10 - 12 Confounding v epidemiologických studiích. Interní a externí validita epidemiologické studie, interakce.

MUDr. Zdeněk Šmerhovský, PhD.

13 – 15 Syntéza vědeckých dat (přehledové články, metaanalýzy a systematické přehledy). EBM z pohledu epidemiologa.

MUDr. Zdeněk Šmerhovský, PhD.

Středa 24.3

8 – 12 Problémově orientovaná výuka (řešení modelových situací)

MUDr. Zdeněk Šmerhovský, PhD.

13 – 15 Aplikace biostatistiky v epidemiologickém výzkumu. Tvorba souborů pro epidemiologické studie. Zpracování a prezentace epidemiologických dat. Hodnocení role náhody v epidemiologických studiích.

RNDr. Marek Malý, CSc.