

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave											
Fakulta: Lekárska fakulta											
Kód predmetu:			Názov predmetu: Úvod do vedeckého bádania 3.								
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prezenčná + samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 12 hodín prednášok + 12 hodín samoštúdium Za obdobie štúdia: prednášky sú rozdelené do troch 4-hodinových kurzov za semester Metóda štúdia: prezenčná											
Počet kreditov: 10 kreditov											
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. alebo 4. semester											
Stupeň štúdia: 3.											
Podmieňujúce predmety: -											
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou pre udelenie kreditov je min. 100% účasť na prednáškach a úspešné absolvovanie záverečného testu											
Výsledky vzdelávania: Kurz je zameraný na plánovanie, hodnotenie klinických štúdií a analýzu klinických dát ako aj na plánovanie grantových vedeckých projektov. Zahŕňa štyri sekcie: 1) všeobecný úvod do klinických štúdií 2) rozdelenie klinických štúdií, protokol klinickej štúdie 3) úvod do správnej klinickej praxe 4) formuláre pre vypracovanie vedeckého grantového projektu. Na záver kurzu budú účastníci hodnotení na základe testu z prezentovanej problematiky.											
Stručná osnova predmetu: 1) Úvod do klinických štúdií - prečo sú potrebné klinické štúdie, medicína založená na dôkazoch - ciele klinických štúdií - parametre štúdií - náhodná a systematická chyba - citlivosť testu - interná a externá validita 2) Rozdelenie štúdií - dizajn klinických štúdií, výber súboru, výpočet početnosti súboru - klinický protokol - základy štatistiky súboru – validita, robusticita súboru, typy analyzovaných dát, interpretácia analýzy 3) Úvod do správnej klinickej praxe (GCP) - historické pozadie GCP - základné pojmy: sponzor, investigátor, etická komisia, monitor, audit - úloha ŠUKLu 4) Vypracovanie vedeckého grantového projektu - GUK (granty Univerzity Komenského) - VEGA granty - KEGA granty - APVV projekty											
Odporúčaná literatúra: handouty prednášok											
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk, anglický jazyk											
Poznámky: -											
Hodnotenie predmetov Záverečné hodnotenie : „absolvoval“, „neabsolvoval“ Celkový počet hodnotených študentov:											
A		B		C		D		E		FX	
Vyučujúci: prof. MUDr. Michal Mego, DrSc., prof. MUDr. Boris Mravec, PhD., prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc.											
Dátum poslednej zmeny:											
Schválil:											