

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: 5138700	Názov : Klinická farmakológia	
Študijný program: Ošetrovateľstvo		
Garantuje : doc. PhDr. Zamboriová Mária, PhD.		Zabezpečuje : prof. MUDr.Ladislav Mirossay, DrSc. prof. MUDr. Anton Kohút, DrSc.
Obdobie štúdia predmetu: 4. semester	Forma výučby (prednáška,seminár,lab.cvičenia, klinické cvičenia ...): prednášky, cvičenie (interaktívne semináre) Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1/1 Za obdobie štúdia: 14/14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: Základy biochémie, Fyziológia		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Priebežné hodnotenie (napr.test,samostatná práca...): 2 testy Záverečné hodnotenie (napr.skúška,záverečná práca...): absolvoval (a), skúška		
Cieľ predmetu: Oboznámiť študentov so základnými princípmi farmakodynamiky a farmakokinetiky liekov a ich klinického využitia na základe kritérií: účinnosť, bezpečnosť a farmakoekonomika.		
Stručný syllabus: Úvod do predmetu. Informačné zdroje o liekoch. Prírodné cesty liekov. Liekové formy. Typy účinkov liekov. Stratégia liečby. Bezpečnosť liekov. Osud liečiva v organizme: absorpcia, distribúcia, biotransformácia, eliminácia. Intereakcia liečiv. Farmakológia vegetatívneho nervového systému. Klinická farmakológia liečiv ovplyvňujúca vegetatívny, centrálny nervový systém. Bolesť a jej farmakoterapeutické ovplyvnenie. Klinická farmakológia liečiv kardiovaskulárneho, dýchacieho, GIT systému. Lieky v terapii hormonálneho systému. Lieky v terapii alergických ochorení. Antimikrobiálna farmakológia. Antituberkulotiká. Antimykotiká. Protivírusové látky. Možnosti farmakoterapie HIV. Anthelmintiká. Chemoterapeutiká. Antiseptiká a dezinficiencia. Antineoplastické lieky.		
Literatúra: Hynie S.: Farmakologie v kostce. Praha Triton, 2001 Kriška M. a kol.: Memorix klinickej farmakológie. Bratislava SAP, 2002 Lülmann H. a Mohr K.: Farmakologie a toxikologie. Praha Grada, 2002 Kriška M. a kol.: Riziko liekov v medicínskej praxi. Bratislava SAP, 2000 Kriška M., Kristová M. a kol.: Farmakológia a klinická farmakológia kardiovaskulárneho systému. Bratislava Asklepios, 1999 Kriška M., Božeková L.: Farmakológia antimikrobiálnych látok. Bratislava Asklepios, 1997 Kriška M., Ježová D., Kožárniková V.: Farmakológia CNS. Bratislava Asklepios, 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 27.01.2009