

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF.KFT/20-Bc/00	Názov predmetu: Základy farmakológie (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 h prednášok týždenne, prezenčnou formou	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: nie sú	
Podmienky na absolvovanie predmetu: podmienkou pre absolvovanie predmetu je účasť na prednáškach, absolvovanie písomnej skúšky, s minimálnym hodnotením 60 %. Spodná hranica hodnotenia: A – 92 %, B – 83 %, C – 76 %, D – 68 %, E – 60 %, Fx 59 %	
Výsledky vzdelávania: študent získa prehľad o farmakológii všeobecne, osvoji si princípy mechanizmu účinkov liečiv, ako aj ich osudu v organizme, oboznámi sa s ich žiaducimi i nežiaducimi účinkami a získa základný prehľad o liečivách pôsobiach na centrálny a periérny nervový systém, skeletomuskulárny systém a hladké svaly	
Stručná osnova predmetu: Farmakológia a toxikológia, všeobecné pojmy, zaradenie do systému vied. Terminológia, liečivo, liek, názvoslovie. Farmakokinetika. Farmakodynamika, účinky liekov a ich mechanizmus. Vznik a vývoj nového lieku. Riziko lieku, nežiadúce účinky liekov, interakcie. Farmaká ovplyvňujúce nervový systém. Toxikológia liečiv. Zneužívanie liekov, lieková závislosť. Liečivá ovplyvňujúce psychické funkcie. Farmaká ovplyvňujúce vegetatívny nervový systém. Liečivá ovplyvňujúce bolesť. Liečivá ovplyvňujúce skeletomuskulárny systém. Liečivá ovplyvňujúce hladké svaly.	
Odporúčaná literatúra: Hynie, S.: Farmakologie v kostce. Praha, Triton 2001. 520 s. Višňovský, P.: Farmakologie do kapsy. Praha, Maxdorf 1998. 349 s. Perlík, F.: Základy farmakologie. Praha: Galén, 2011. 182 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov: Celkový počet hodnotených študentov v období akademických rokov 2008/2009 až 2012/2013: 165 A – 28 %, B – 19 %, C – 26 %, D – 22 %, E – 5 %, Fx – 0 %	
Vyučujúci: doc. PharmDr. Adriana Adameová, PhD., doc. PharmDr. Anna Hrabovská, PhD., doc. PharmDr. Ján Klimas, PhD., PharmDr. Peter Křenek, PhD., prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, PhD., PharmDr. Elena Ondriašová, PhD., prof. MUDr.P.Švec, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny: 21.11.2013	
Schválil: PharmDr. Peter Křenek, PhD.	