

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
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: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou pre absolvovanie predmetu je účasť na prednáškach, absolvovanie písomnej skúšky, s minimálnym hodnotením 60 % Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100	
Výsledky vzdelávania: študent získa prehľad o farmakológii všeobecne, osvojí 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 pôsobiacich 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, nežiaduce 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. Mirossay L, Mojžiš J. a kolektív: Základná farmakológia a farmakoterapia, Equilibria s.r.o., Košice 2021	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 249						
A	ABS	B	C	D	E	FX
5,22	0,0	14,46	24,1	30,92	22,49	2,81
Vyučujúci: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc., doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD., PharmDr. Elena Ondriašová, CSc., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, PharmDr. Gabriel Dóka, PhD., prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 09.12.2021						
Schválil: doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD.						