

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: KFT/09-Mgr-00	Názov predmetu: Farmakológia a toxikológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 4h prednášky, 3h semináre/týždeň. Celkom 98h	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. semester	
Stupeň štúdia: 2	
Podmieňujúce predmety: absolvovanie predmetu Farmakológia a toxikológia 1	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra študenti absolvujú 2 testy priebežného hodnotenia, na uznanie testu je potrebná minimálne 60%-ná úspešnosť. Po úspešnom absolvovaní semestra nasleduje komplexná ústna skúška.	
Výsledky vzdelávania: znalosti, získané úspešným ukončením predmetu sú základom pre pochopenie ďalších vedných disciplín v rámci farmaceutického štúdia.	
Stručná osnova predmetu: Farmakológia bolesti – celkové a lokálne anestetiká, analgetiká antipyretiká, analgetiká anodyná. Farmakológia CNS – neuromediátory, klasifikácia. Liečivá pri neurodegeneratívnych ochoreniach. Antiparkinsoniká. Antiepileptiká. Hypnotiká a sedatíva, psychostimulancia.. Anxiolytiká. Antipsychotiká. Antidepressíva. Farmakológia uropoetického systému (diuretiká, i. ovplyvňujúce elektrolytový metabolizmus). Farmakológia respiračného systému (expektoranciá, antitusiká, antiastmatiká). Farmakológia KVS – terapia srdcového zlyhávania. Antianginóza. Antihyperlipidemiká. Antihypertenzíva. Antidysrhythmiká. Farmakológia krvi (antikoagulanciá, antiagreganciá, trombolýtiká). Farmakológia GIT. Farmakológia endokrinného systému. Farmakológia antibakteriálnych liečiv a chemoterapeutík. Terapia onkologických ochorení, imunomodulačné látky. Biologické liečivá.	
Odporúčaná literatúra: Lüllmann H., Möhr K., Wehling M.: Farmakologie a toxikologie, Grada Publishing, Praha, 2002. Lincová D., Farghali H: Základní a aplikovaná farmakologie. Galén, Praha, 2006 Mirossay L., Mojžíš J. a kol.: Základná farmakológia a farmakoterapia. Equilibria, 2006 Kuželová M.: Princípy farmakológie kardiovaskulárnych liečiv pre farmaceutov. Osveta, 2008 Kuželová M., Kováčsová B., Švec P.: Farmakológia antiinfekčných liečiv. Osveta, 2010 Rang, H.P., Dale, M.M. a kol.: Rang and Dale's Pharmacology, 8 th ed. London, Churchill Livingstone, Elsevier, 2016	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky: -	
Hodnotenie predmetov	
Vyučujúci: doc. Račanská, doc. Tumová, prof. Kuželová, doc. Klimas, doc. Adameová, doc.Hrabovská, dr. Křenek, dr.Mátuš, dr.Ondriašová, prof. Kyselovič, Mgr. Vavrínek, Mgr. Vavrinová	
Dátum poslednej zmeny: 15.11. 2016	
Schválil: doc. RNDr. Ingrid Tumová, CSc.	