

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF/800-PhD/11	Názov predmetu: Farmakológia
Počet kreditov: 0	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie a prehĺbenie získaných znalostí doktoranda z farmakológie, ktoré využije pri formulovaní vedeckých hypotéz ako podkladu analytickej časti dizertačnej práce a pri formulovaní záverov vyplývajúcich z dosiahnutých výsledkov.	
Stručná osnova predmetu: Zameranie sa týka jednej alebo viacerých z nasledujúcich oblastí farmakológie: <ul style="list-style-type: none">- farmakodynamiky so zreteľom na mechanizmus účinku liekov- farmakokinetiky- farmakogenomiky- nežiaducich účinkov liekov- predávkovania liekov- terapeutického použitia liekov Špeciálnej farmakológie <ul style="list-style-type: none">- farmakológia liečiv ovplyvňujúcich centrálny nervový systém- farmakológia liečiv ovplyvňujúcich vegetatívny nervový systém- farmakológia liečiv ovplyvňujúcich hladké svalstvo- farmakológia liečiv ovplyvňujúcich kardiovaskulárny systém a obličky- farmakológia krvi, zápalu- farmakológia liečiv ovplyvňujúcich respiračný systém- farmakológia liečiv ovplyvňujúcich gastrointestinálny trakt- farmakológia liečiv ovplyvňujúcich endokrinný systém- farmakológia antiinfekčných liečiv- farmakológia protinádorových liečiv- nové smery v liečbe ochorení s biologickými liečivami	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Brunton LL, Hilal-Dandan R, Knollmann BC et al. Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics, 13e, McGraw-Hill Education 2018 Golan D. E., Tashjian Jr A. H., Armstrong E. J., Armstrong A. Wet al. .: Principles of Pharmacology: The Pathophysiologic Basis of Drug Therapy, 3rd 4th Edition. Lippincott Williams&Wilkins, 20172 Katzung BG, Vanderah TW et al. : Basic & Clinical Pharmacology, 15e, McGraw Hill 2021 Kriška, M. a kol.: Memorix klinickej farmakológie a liekov. Bratislava : SAP, 2006. 610s Kuželová M., Kováčsová B., Švec P.: Farmakológia antiinfekčných liečiv. Osveta, 2010 Kuželová M., Ondriašová E. Farmakológia kardiovaskulárneho systému pre farmaceutov. Vydavateľstvo UK Bratislava, 2014	

Martínková J. a kol. Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů, Grada, Praha 2018
Mirossay L, Mojžiš J a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia I. + II. Equilibria, 2021
Rang, H.P., Dale, M.M. a kol.: Rang and Dale's Pharmacology, 7th ed. London, Churchill Livingstone, Elsevier, 2012
Ritter JM. et al.: Rang and Dale's Pharmacology E-Book, Elsevier, 9th ed., 2018
Švihovec J., Bultas J., Anzenbacher P. a kol.: Farmakologie, Grada, Praha 2018

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, anglický jazyk

Poznámky:

Vyučujúci: prof. PharmDr. Adriana Ďuriš Adameová, PhD.; prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH.; doc. Peter Křenek, PhD.; doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD.; doc. PharmDr. Marek Máťuš, PhD.; Mgr. Peter Vavrínek, PhD.; Mgr. Diana Vavrincová, PhD

Dátum poslednej zmeny: 11.04.2022

Schválil: