

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2022/2023	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Farmaceutická fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> FaF.KFT/09-Mgr/22	<b>Názov predmetu:</b> Farmakológia (2)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> prednáška / laboratórne cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 4 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 56 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 7	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> V priebehu semestra študenti absolvujú 2 testy priebežného hodnotenia, na uznanie testu je potrebných minimálne 60% z maximálneho počtu bodov. Po úspešnom absolvovaní semestra nasleduje komplexná ústna skúška. Študent musí demonštrovať zvládnutie aspoň 60% vyžadovaných vedomostí. Výsledok skúškového testu je hodnotený stupnicou: A (aspoň 92%), B (aspoň 83%), C (aspoň 76%), D (aspoň 68%), E (aspoň 60%) a Fx (menej ako 60% maximálneho počtu bodov).	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Znalosti, získané úspešným ukončením predmetu sú základom pre pochopenie ďalších vedných disciplín v rámci farmaceutického štúdia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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. Antidepresíva. Farmakológia uropoetického systému (diuretiká, I. ovplyvňujúce elektrolytový metabolizmus). Farmakológia respiračného systému (expektoranciá, antitusiká, antiastmatiká). Farmakológia KVS – terapia srdcového zlyhávania. Antianginóza. Antihyperlipidemiká. Antihypertenzíva. Antidysrytmiká. Farmakológia krvi (antikoagulanciá, antiagreganciá, trombolytiká). Farmakológia GIT. Farmakológia endokrinného systému. Farmakológia antibakteriálnych liečiv a chemoterapeutík. Terapia onkologických ochorení, imunomodulačné látky. Biologické liečivá.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Kuželová M., Ondriašová E.: Farmakológia kardiovaskulárneho systému pre farmaceutov. Vydavateľstvo UK Bratislava, 2014 Kuželová M., Kováčsová B., Švec P.: Farmakológia antiinfekčných liečiv. Osveta, 2010 Rang, H.P., Dale, M.M. a kol.: Rang and Dale's Pharmacology, 9th ed. London, 2019, ISBN 9780702074486 Švihovec J., Bultas J., Anzenbacher P. a kol.: Farmakologie, Grada, Praha 2018	

Martinková J. a kol. Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů, Grada, Praha 2018  
Heinz Lulmann, Klaus Moh, Lutz Hein: : Barevný atlas farmakologie, Preklad 5. anglického vydania, Grada, 2020  
Mirossay L, Mojžiš J. a kolektív: Základná farmakológia a farmakoterapia, Equilibria s.r.o., Košice 2021

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 151

A	ABS	B	C	D	E	FX
19,87	0,0	42,38	25,17	7,95	3,97	0,66

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Ingrid Tumová, CSc., Mgr. Diana Vavrincová, PhD., Mgr. Peter Vavrinec, PhD., PharmDr. Zuzana Kiliánová, PhD., doc. PharmDr. Marek Máťuš, PhD., PharmDr. Gabriel Dóka, PhD., doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD., Mgr. Lenka Bies Piváčková, PhD., PharmDr. Tomáš Rajtík, PhD., prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 29.03.2022

**Schválil:** doc. RNDr. Ingrid Tumová, CSc., prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH