

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2025/2026	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF.KFT/09-Mgr/25	Názov predmetu: Farmakológia (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška / seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 2 Za obdobie štúdia: 56 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Povinná je 100 % účasť na seminároch a prednáškach a dostatočne preukázaná pripravenosť na semináre. V priebehu semestra študenti absolvujú v rámci seminárov 2 testy priebežného hodnotenia. Na uznanie týchto testov je potrebné získať minimálne 60% z maximálneho počtu bodov pre každý z nich. Po úspešnom absolvovaní semestra nasleduje kombinovaná písomná a ústna skúška. Študent musí demonštrovať zvládnutie aspoň 60% vyžadovaných vedomostí v písomnej aj ústnej časti. K hodnoteniu písomnej časti je možné pripočítať max. 10% priemeru priebežných testov. Výsledné hodnotenie predmetu je váženým priemerom hodnotenia všetkých všetkých častí s váhou: 10% priebežné testy, 50% písomná skúška, 40% ústna skúška. Výsledok 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). Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 10/90	
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. Antidepresíva. Farmakológia uropoetického systému (diuretiká, l. 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:	

Kuželová M., Ondriašová E.: Farmakológia kardiovaskulárneho systému pre farmaceutov. Vydavateľstvo UK Bratislava, 2014
 Kuželová M., Kováčsová B., Švec P.: Farmakológia antiinfekčných liečiv. Osveta, 2010
 Ritter JM, Flower R, Henderson G, a kol.: Rang & Dale's Pharmacology, 10th Edition, Elsevier 2024, ISBN: 978-0-323-87395-6
 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., doc. Mgr. Diana Vavrincová, PhD., doc. Mgr. Peter Vavrínek, 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., doc. PharmDr. Tomáš Rajtík, PhD., prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, DrSc., PharmDr. Peter Galis, PhD., PharmDr. Izabela Jarabicová, PhD., PharmDr. Kristína Szmicseková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31.03.2025

Schválil: doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD.