

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	
<b>Fakulta/inštitút:</b> Fakulta zdravotníckych vied	
<b>Kód predmetu:</b> KFT/FYTE/BcD/26/22	<b>Názov predmetu:</b> Farmakológia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Druh:</b> prednáška <b>Typ predmetu (P, PV, V):</b> povinný <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> 30 hod./semester <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná <b>Forma štúdia:</b> denná	
<b>Počet kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> tretí (2/Z)	
<b>Stupeň štúdia:</b> prvý	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> žiadne	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach min. 70 %  V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.  <b>Záverečné hodnotenie:</b> úspešné zvládnutie ústnej skúšky/testu <b>Hodnotenie požadovaných vedomostí:</b> A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osvojenie si základov všeobecnej farmakológie potrebných pre výkon fyzioterapeutickej praxe.</li> <li>• Získanie vedomostí o účinku liekov najčastejšie používaných v liečbe/tlmení bolesti, ako i o ich možných nežiadúcich účinkoch.</li> <li>• Poznanie prínosu, ako i rizík, chronickej hormonálnej liečby so zameraním na skeletomuskulárny aparát a zažívací trakt.</li> <li>• Poznanie prejavov liekových závislostí.</li> <li>• Osvojenie si osobitostí farmakologickej liečby u geriatrických a krehkých pacientov.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Úvod do farmakológie, vymedzenie pojmov.</li> <li>• Cesty aplikácie liekov a ich význam.</li> <li>• Biotransformácia liekov.</li> <li>• Placebo efekt. Compliance a non-compliance. Liekové závislosti.</li> <li>• Farmakoterapia bolesti.</li> <li>• Nesteroidné protizápalové lieky.</li> <li>• Farmakoterapia vybraných chorôb gastrointestinálneho traktu, respiračného systému, kardiovaskulárneho systému.</li> <li>• Sledovanie nežiadúcich účinkov liekov.</li> <li>• Osobitosti farmakoterapie geriatrických pacientov.</li> <li>• Osobitosti farmakoterapie pacientov s renálnou a/alebo hepatálnou insuficienciou.</li> <li>• Hormonálna liečba, indikácie, nežiadúce účinky.</li> </ul>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	

MIROSSAY, L., MOJŽIŠ, J. a spol.: Základná farmakológia a farmakoterapia I+II. Bratislava, Equilibria, 2021, 1162 s., ISBN: 9788081432736

MARTINKOVÁ, J.: Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů. Praha, Grada, 2018, 520 s., ISBN: 9788024741574

FRAŇOVÁ, S., ŠUTOVSKÁ, M.: Vybrané kapitoly z farmakológie. Farmakoterapia bolesti. JLF v Martine, 2014, 153 s., ISBN: 9788089544783

ZRUBÁKOVÁ, K., KRAJČÍK, Š.: Farmakoterapie v geriatrii. Praha, Grada, 2016, 224 s., ISBN: 9788024752297

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

**Hodnotenie predmetov**

A	B	C	D	E	FX
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Poznámky: - časová záťaž študenta:** 30 hodín, z toho:

Prezenčné štúdium (P, S, C): 13 hod. (P)/semester

samoštúdium: 17 hod.

**Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:** prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.; doc. MUDr. Žofia Rádiková, DrSc.; Dr.h.c. univ. doc. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH;

jazyk výučby: slovenský

**Dátum poslednej zmeny:** 30. 01. 2022

**Schválil:** prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.