

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KFT/FYTE/BcD/26/22
Názov predmetu	Farmakológia
Rozsah	10sP + 10sSA
Počet kreditov	2
Vyučujúci	Dr. h. c. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH (prednášajúci), doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD. (prednášajúci), prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:

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.

Záverečné hodnotenie

Záverečné hodnotenie: úspešné zvládnutie ústnej skúšky/testu

Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%

Výsledky vzdelávania

Výsledky vzdelávania:

Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:

- Osvojenie si základov všeobecnej farmakológie potrebných pre výkon fyzioterapeutickej praxe.
- Získanie vedomostí o účinku liekov najčastejšie používaných v liečbe/tlmení bolesti, ako i o ich možných nežiadúcich účinkoch.
- Poznanie prínosu, ako i rizík, chronickej hormonálnej liečby so zameraním na skeletomuskulárny aparát a zažívací trakt.
- Poznanie prejavov liekových závislostí.
- Osvojenie si osobitostí farmakologickej liečby u geriatrických a krehkých pacientov.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:

- Úvod do farmakológie, vymedzenie pojmov.
- Cesty aplikácie liekov a ich význam.
- Biotransformácia liekov.
- Placebo efekt. Compliance a non-compliance. Liekové závislosti.

- Farmakoterapia bolesti.
- Nesteroidné protizápalové lieky.
- Farmakoterapia vybraných chorôb gastrointestinálneho traktu, respiračného systému. kardiovaskulárneho systému.
- Sledovanie nežiadúcich účinkov liekov.
- Osobitosti farmakoterapie geriatrických pacientov.
- Osobitosti farmakoterapie pacientov s renálnou a/alebo hepatálnou insuficienciou.
- Hormonálna liečba, indikácie, nežiadúce účinky.

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:

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