

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KFT/FYTE/BcE/52/22
Názov predmetu	Farmakológia
Rozsah	8sP + 12sSA
Počet kreditov	2
Vyučujúci	doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD. (prednášajúci), Dr. h. c. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach min. 70 %

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