

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KRA/RATE/BcE/21/22
Názov predmetu	Farmakológia
Rozsah	4sP + 36sSA
Počet kreditov	3
Vyučujúci	doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD. (prednášajúci), prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc. (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 praxe v rádiologickej technike
- 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 obličkovou a/alebo pečňovou 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