# Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

| | |
|---|---|
| **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** | doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD. (prednášajúci), Dr. h. c. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH (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 pristúpenia 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 oboru. 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