

# Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| Vysoká škola   | Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave                |
| Fakulta        | FZV UCM                                                |
| Kód predmetu   | KFT/FYTE/DoE/008/21                                    |
| Názov predmetu | Informačné a komunikačné technológie                   |
| Rozsah         | 150sP                                                  |
| Počet kreditov | 5                                                      |
| Vyučujúci      | prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD. MPH. (prednášajúci) |

## Podmienky na absolvovanie predmetu

Účasť na seminároch a cvičeniach najmenej 75%. Priebežné hodnotenie: Vypracovanie seminárnej práce /PH Hodnotenie predmetu: A 100-93%, B 92-85%, C 84-77%, D 76-69%, E68- 60%,FX 59-0%

## Výsledky vzdelávania

Cieľ predmetu: Zvládnutie základných pojmov, postupov a prostriedkov informačných a komunikačných technológií používaných v systéme elektronického zdravotníctva. Dosiahnuť počítačovú gramotnosť u poslucháčov na úrovni, ktorá umožní efektívne využívať prvky informatiky pri spracovaní rôznych zadaní, úloh, študentských odborných činností ako aj vedeckých prác. Teoretické poznatky: Schopnosť orientovať sa v základných a súčasných informačných a riadiacich technológiách používaných v zdravotníckom prostredí a systémoch e-Health.

## Stručná osnova predmetu

Základné pojmy v informatike Informačné technológie Databázový systém Tvorba formulárov  
Vyhľadávanie informácií v databáze, filtrovanie a triedenie záznamov Práca s tlačovými zostavami  
Elektronické zdravotníctvo

## Odporúčaná literatúra

ALEXIS, L. – Leon, M. 2009. Fundamentals of Information Technology. Noida Uttaar Pradesh: Vikas Publishing, 2009. 602 s. ISBN 9788182092457. MAJERNÍK, J. 2008. Základy informatiky. Košice: Aprilla, 2008. ISBN 978-80-89346-03-5. MAKULOVÁ, S. 2002. Vyhľadávanie v internete. Vydavateľstvo Easy Learning and Teaching, 2002. 376 s. ISBN 808881216X. PECINOVSKÝ, J. 2002. Office 2016 – Průvodce uživatele. Praha: Grada, 2002. 432 s. ISBN 80-247-0275-4. PLANT, R. – MURELL, S. 2007. An Executive & Guide to Information Technology. Cambridge: Cambridge University Press, 2007. 386 s. ISBN -978 0511543449.

## Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský jazyk