

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KFT/FYTE/DoD/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 zadanií, 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