|  |  |
| --- | --- |
| **Vysoká škola:** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave | |
| **Fakulta:** Fakulta zdravotníckych vied | |
| **Kód predmetu:** | **Názov predmetu:**  **Informačné technológie /e-Health** |
| **Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**  **Druh**: denná forma: prednášky/seminár/cvičenia/ odborná prax/samoštúdium  Seminár: 1 hod. / týždeň  Cvičenia: 1 hod. / týždeň  Spolu záťaž: 25 hod. / semester  Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou. | |
| **Počet kreditov:** **1** | |
| **Odporúčaný semester/trimester štúdia:** druhý | |
| **Stupeň štúdia:** **1.** | |
| **Podmieňujúce predmety:** bez nadväznosti | |
| **Podmienky na absolvovanie predmetu:**  **Priebežné hodnotenie:**  Účasť na seminároch a cvičeniach najmenej 75%.  **Záverečné hodnotenie**  Test / ústna skúška  **Hodnotenie predmetu:** A: 100-91%, B: 90-81%, C: 80-71%, D: 70-61%, E: 60-51%, FX: 50-0% | |
| **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:**  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. ISBN80-247-0275-4.  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 | |
| **Poznámky:** | |
| **Hodnotenie predmetov**  Celkový počet hodnotených študentov: 0   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | A | B | C | D | E | FX | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| **Vyučujúci:**  MUDr. Marián Kondáš, PhD.  Ing. Dušan Šalát | |
| **Dátum poslednej zmeny:** 18. september 2020 | |
| **Schválil: doc. MUDr. Jozef Lukáč, CSc.** | |