

## **INFORMATIKA V ZDRAVSTVU IN ZDRAVSTVENI NEGI**

doc. dr. Vesna Prijatelj, viš. med. ses., univ. dipl. org. inf.

### **Vsebina:**

Osnove informacijske tehnologije (strojna, programska in komunikacijska oprema); Osnove informacijskih sistemov in informacijski sistemi v zdravstvu; Razvoj informatike in uporaba informacijske tehnologije v zdravstvu; Standardizirana terminologija in podatkovni standardi v zdravstvu; Internet in iskanje informacij, zdravstvo na daljavo; Uporaba informacijske tehnologije pri izobraževanju zdravstvenih delavcev in bolnikov; Načrtovanje in modeliranje informacijskih sistemov; Testiranje in ocenjevanje uporabnosti informacijskih sistemov v zdravstvu; Uvajanje informacijskih sistemov v klinično okolje; Načrtovanje in modeliranje informacijskega sistema za podporo procesom v zdravstvu.

### **Viri in literatura:**

- Gradišar M. Uvod v informatiko. Ljubljana: Ekonomska fakulteta; 2003
- Prijatelj V., Dornik E., Rajkovič U., Žvanut B.: Razvoj informatike v zdravstveni negi v Sloveniji, Ljubljana: Slovensko društvo za medicinsko informatiko, Sekcija za informatiko v zdravstveni negi, 2011
- Hannah K.J., Ball M.J.: Nursing informatics: Where Technology and Caring Meet. 4th ed. New York: Springer, 2011.
- Saba V, McCormick K.: Essentials of Nursing Informatics, 5th ed. McGraw-Hill Co., 2011.