|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv kolegija**  | . INFORMATIKA U ZDRAVSTVENOJ NJEZI | **P** | **S** | **V** | **ECTS** |
| 9 | - | 15 | 2 |
| **Studij**  | Sestrinstvo |
| **Nositelj kolegija**  | Doc.dr.sc. Marijan Erceg, viši predavač |
| **Nastavnici**  | Prof.dr.sc. Mario Ivanuša |
| **Asistenti**  | Domagoj Caban, bacc.med.lab.diagn. , Mario Somek, dipl.ing. , Željka Johan Kotur dipl.uč |
| **NASTAVNE JEDINICE** | **SATI** |
| **Predavanja**  | [1] Informacijski sustavi, računalni sustav[2] Tehnička osnovica, Programska podrška[3] Uvod u zdravstvenu/medicinsku informatiku[4] Struktura i organizacija zdravstvenih podataka[5] Priprema podataka za obradu računalom[6] Podaci o bolesniku[7] Zaštita podataka i sigurnost informacijskih sustava[8] Informacijski sustavi u zdravstvu[9] Telemedicina. Primjena informatike u unapređenju zdravstvene zaštite | 111111111 |
| **Seminari** | - |  |
| **Vježbe**  | [1] Računalo. Operativni sustav[2] Rad s tekstom[3] Tablični proračuni i grafički prikaz podataka[4] Prezentacije[5] Kodeks atributa[6] Baze podataka  Elektronička pošta, Internet, WWW..[7] Primjena informatičkih metoda u struci. | 12213222 |
| **Obaveze studenta**  | Redoviti dolazak i prisutnost na predavanjima i na vježbamaIzrada vježbi i zadaća. Položiti dvije provjere znanja iz vježbovne nastave |
| **Literatura za kolegij** | ***Popis literature potrebne za studij i polaganje ispita***1. Kern, J. Petrovečki, M. urednici. Medicinska informatika. Zagreb, Medicinska naklada, 2009. (odabrana poglavlja).
2. Hercigonja-Szekeres, M. Informatika u zdravstvenoj njezi, priručnik za studente. Zagreb: Zdravstveno veleučilište, e-stranice Katedre za informatiku, 2015.
3. Somek, M. Skripta iz informatike. Zagreb, Zdravstveno veleučilište, e-stranice Katedre za informatiku, 2015.

 ***Popis literature koja se preporučuje kao dopunska***1. Grundler, D. i ostali. ECDL 5.0 (Windows 7, MS Office 2010), Varaždin, PRO-MIL, 2011.
2. Grundler, D. Primijenjeno računalstvo. Zagreb, Graphis, 2000.

van Bemmel, JH. Musen, M.A. (eds). Handbook of Medical Informatics. Heidelberg, Springer-Verlag, 1997.1. Coiera, E. et al. Guide to Health Informatics. 2nd ed. London: Arnold, 2005.

Shortliffe, E. Cimino, J.J. (eds). Biomedical Informatics: Computer Applications in Health Care and Biomedicine. New York, Springer, 2006. Zbornici radova sa simpozija Hrvatskog društva za medicinsku informatiku Časopisi opće medicinske tematike (Lancet, British Medical Journal, ...) |
| **Način održavanja ispita**  | Pismeni i usmeni |
| **Dodatne informacije o kolegiju**  | **Ispitni rokovi** Raspored ispitnih rokova objavljen je na mrežnim stranicama **Konzultacije** Raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama Prezentacije predavanja objavljene su na web stranici **Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.**  |