|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv kolegija** | UPRAVLJANJE INFORMACIJSKIM SUSTAVOM I SUSTAVOM KLINIČKIH PODATAKA | **P** | **S** | **V** | **ECTS** |
| 30 | 15 | 30 | 9,5 |
| **Studij** | Specijalistički dipl.str. studij MENADŽMENT U SESTRINSTVU | | | | |
| **Nositelj kolegija** | Doc.dr.sc. Marijan Erceg, viši predavač | | | | |
| **Nastavnici** | Prof.dr.sc. Mario Ivanuša, | | | | |
| **Asistenti** | Domagoj Caban, mag.med.lab.diag., Željka Johan Kotur dipl.uč, Franjo Liška dipl.med.tech., Diana Kranjčec mag.ses. | | | | |
| **NASTAVNE JEDINICE** | | | | **SATI** | |
| **Predavanja** | Informatika u sestrinstvu – što i kako  Projektiranje zdravstvenih informacijskih sustava za potrebe sestrinstva  Norme  Telemedicina  m-zdravlje u sestrinstvu  Elektronički zdravstveni zapis – kodeks atributa  Informacijski sustavi u zdravstvu - primarna zdravstvena zaštita  Informacijski sustavi u zdravstvu - poliklinička zdravstvena zaštita  Informacijski sustavi u zdravstvu - bolnička zdravstvena zaštita  Informacijski sustavi u zdravstvu - javno zdravstvo  Javnozdravstvene intervencije u zajednici kroz korištenje programskih alata za društveni marketing  Uloga zdravstvenih informacijskih sustava u upravljanju kvalitetom | | | 1  1  1  1  1  2  1  3  3  2  2  1 | |
| **Seminari** | Upravljanje informacijskim sustavom i sustavom  kliničkih podataka | | | 15 | |
| **Vježbe** | Priprema podataka za obradu računalom  Kontroliranje ugovornih obveza i izvršenja  Upravljanje informacijskim sustavom i sustavom  kliničkih podataka 1.  Upravljanje informacijskim sustavom i sustavom  kliničkih podataka 2.  Pretraživanje literature  Vizualizacija zdravstvenih podataka | | | 3  3  3  3  1  1 | |
| **Obaveze studenta** | Prisustvovanje nastavi (student može izostati do 20% fonda sati nastave).  Izrada i prezentacija seminara, vježbi i zadaća | | | | |
| **Literatura za kolegij** | ***Popis literature potrebne za studij i polaganje ispita***   1. Kern J, Petrovečki [M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Toromanovic%20S%5Bauth%5D) (urednici). Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska naklada 2009. 2. Toromanović S, [Hasanović](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Hasanovic%20E%5Bauth%5D) E, [Mašić](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Masic%20I%5Bauth%5D) I. Nursing Information Systems. Mater Sociomed. 2010; 22(3): 168–171. doi:  [10.5455/msm.2010.22.168-171](http://dx.doi.org/10.5455%2Fmsm.2010.22.168-171) 3. Jager D. mNurse. Bilten HDMI, 2015;21(2). Dostupno na: http://www.hdmi.hr/images/bilteni/bilten\_2015\_broj\_2%20finalno.pdf 4. Fišter K. Elektronički zdravstveni zapis: transparentnost i sekundarna uporaba. Bilten HDMI, 2015;21(1). Dostupno na: <http://www.hdmi.hr/images/bilteni/bilten_2015_broj_1%20-%20finalno.pdf> 5. Kern J, Bergman Marković B, Pale P, Heim I, Trnka B, Rafaj G i sur. , **Smjernice za unaprjeđenje elektroničkog zdravstvenog zapisa.** Acta Med Croatica, 71 (2017) 79-93. Dostupno na: <http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=274474> 6. AMZH. Deklaracija o e-zdravlju. Dostupno na: http://www.amzh.hr/novosti%20i%20dogadaji.html   ***Popis literature koja se preporučuje kao dopunska***   1. Marin HF, Rodrigues RJ, Delaney C, Nielsen GH, Yan J (Editors). Building Standard-Based Nursing Information Systems. Washington D.C.: PAHO 2000. Available at: http://www.ehealthstrategies.com/files/nursing\_IS\_standards.pdf 2. Kern J (ur.). Medicinskoinformatičke metode. Zagreb: Medicinska naklada 2009. 3. Košćina S. Mobilni elektronički medicinski zapis (mEMR) na KBC Zagreb. Bilten   HDMI, 2014;20(1). Dostupno na:  <http://www.hdmi.hr/images/bilteni/bilten_2014_broj_2-ver2.pdf>   1. Shortliffe EH, Cimino JJ (Editors). Biomedical informatics: Computer Applications in Health Care and Biomedicine. New York: Springer Science+Business Media 2006. | | | | |
| **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.** | | | | |