|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 kakoProjektiranje zdravstvenih informacijskih sustava za potrebe sestrinstvaNormeTelemedicinam-zdravlje u sestrinstvuElektronički zdravstveni zapis – kodeks atributaInformacijski sustavi u zdravstvu - primarna zdravstvena zaštitaInformacijski sustavi u zdravstvu - poliklinička zdravstvena zaštitaInformacijski sustavi u zdravstvu - bolnička zdravstvena zaštitaInformacijski sustavi u zdravstvu - javno zdravstvoJavnozdravstvene intervencije u zajednici kroz korištenje programskih alata za društveni marketingUloga zdravstvenih informacijskih sustava u upravljanju kvalitetom | 111112133221 |
| **Seminari** | Upravljanje informacijskim sustavom i sustavom kliničkih podataka | 15 |
| **Vježbe**  | Priprema podataka za obradu računalomKontroliranje ugovornih obveza i izvršenjaUpravljanje informacijskim sustavom i sustavomkliničkih podataka 1.Upravljanje informacijskim sustavom i sustavomkliničkih podataka 2.Pretraživanje literatureVizualizacija zdravstvenih podataka | 333311 |
| **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/msm.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.**  |