|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv kolegija**  | **Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu** | **P** | **S** | **V** | **ECTS** |
| 30 | 20 | 20+(30) | 4 |
| **Studij**  | Studij sestrinstva | **Šifra kolegija** | 213397 |
| **Nositelj kolegija**  | Doc.dr.sc. Damir LučaninDr.sc. Janko Babić, dipl. psih. |
| **Nastavnici**  | Doc.dr.sc. Damir LučaninDr.sc. Janko Babić, dipl. psih.Iva Takšić, dipl.psih. |
| **Asistenti**  |  |
| **NASTAVNE JEDINICE** | **SATI** |
| **Predavanja**  | Uvod u predmet - Osnovni pojmovi istraživačkog procesa Istraživački nacrti Opažanje i mjerenje kao metoda prikupljanja podataka Postavljanje pitanja kao metoda prikupljanja podataka Vrste i obilježja podataka u sestrinstvu - Vrste mjernih skala; Karakteristike mjernog postupka Osnovni pojmovi vjerojatnosti i statistike Grafičko i tablično prikazivanje podataka – Raspodjela rezultata Mjere centralne tendencije Mjere raspršenja Normalna raspodjela i druge distribucije rezultata Testovi značajnosti razlika (t-test) Testovi značajnosti razlika raspodjele (Hi2 - test) Povezanosti među podacima Podaci u javnom zdravstvu Izvještaj o rezultatima istraživanja  | 222222222222222 |
| **Seminari** | Osnovni pojmovi istraživačkog procesa Istraživački nacrti Izvori literature i načini pretraživanja literaturePostupci za prikupljanje podataka, Postavljanje pitanja, opažanje i mjerenje kao metoda prikupljanja podatakaVrste i obilježja podataka u sestrinstvu - Vrste mjernih skala; Karakteristike mjernog postupkaIzlaganje studenskih seminarskih radova uz analizu i raspravu. | 2222210 |
| **Vježbe**  | Cilj, problem varijabla i istraživački nacrti, Opažanje i mjerenje kao metoda prikupljanja podatakaPostavljanje pitanja kao metoda prikupljanja podataka, Vrste mjernih skala; Karakteristike mjernog postupka Osnovni pojmovi vjerojatnosti i računanja u statistici, Grafičko i tablično prikazivanje podataka – raspodjela rezultata Mjere centralne tendencije i Mjere raspršenja Normalna raspodjela i druge distribucije rezultata Z-rezultati (transformacije podataka) Testovi značajnosti razlika (t-test) Testovi značajnosti razlika raspodjele (Hi2 - test)Povezanosti među podacima- korelacija Izbor statističkog postupka i ponavljanje  | 2222222222 |
| **Obaveze studenta**  | Prisustvo nastavi je obvezno. Prisustvovanje nastavi (student može izostati sa do 20% fonda sati nastave), to jest student smije izostati s jednog termina predavanja i jednog termina vježbi.Studenti su obvezni na vježbama imati primjerak Materijala za vježbi za predmet Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu dostupnih na Moodle poslužitelju. |
| **Literatura za kolegij** | *Obvezna literatura:*Mejovšek, M. Metode znanstvenog istraživanja. Jastrebarsko: Naklada "Slap", 2013.; (1. - 5. poglavlje).Petrak, O. Statistika – materijali za vježbe. Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2010. [www.zvu.hr/~oliverap/](http://www.zvu.hr/~oliverap/) Petz, B. (1997) Statistika za praksu. Zagreb: Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Sektor za kadrovske, pravne i obrazovne poslove.*Dopunska literatura :*Marušić, M., Petrovečki, M., Petrak, J. i Marušić, A. (2008) Uvod u znanstveni rad u medicini. 4 izd. Zagreb: Medicinska naklada.Petz, B. (1997) Osnovne statističke metode za nematematičare. Jastrebarsko: Naklada "Slap".Maltby, J., Williams, G.A., McGarry, J. Day, L. (2010). Research Methods for Nursing and Healthcare, Harlow, Pearson. |
| **Način održavanja ispita**  | Pismeni dio ispita je obavezan. Usmeni nije obvezan. |
| **Dodatne informacije o kolegiju**  | **Ispitni rokovi** Raspored ispitnih rokova objavljen je na mrežnim stranicama **Konzultacije** Raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama **Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.**  |