|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Lučanin  Dr.sc. Janko Babić, dipl. psih. | | | | | | |
| **Nastavnici** | Doc.dr.sc. Damir Lučanin  Dr.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 | | | | | 2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2 | |
| **Seminari** | Osnovni pojmovi istraživačkog procesa  Istraživački nacrti  Izvori literature i načini pretraživanja literature  Postupci za prikupljanje podataka, Postavljanje pitanja, opažanje i mjerenje kao metoda prikupljanja podataka  Vrste i obilježja podataka u sestrinstvu - Vrste mjernih skala; Karakteristike mjernog postupka  Izlaganje studenskih seminarskih radova uz analizu i raspravu. | | | | | 2  2  2  2  2  10 | |
| **Vježbe** | Cilj, problem varijabla i istraživački nacrti, Opažanje i mjerenje kao metoda prikupljanja podataka  Postavljanje 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 | | | | | 2  2  2  2  2  2  2  2  2  2 | |
| **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.** | | | | | | |