|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lënda** | **Metodika e hulumtimit shkencor me statistikë** | | | |
| Llojj | Semestri | ECTS | Kodi |
| OBLIGATIVE (O) | I | 6 | / |
| **Qëllimet dhe Objektivat** | Qëllimi i këtij kursi është të përgatisë studentët për të kryer kërkime akademike për të nënfinancuar metodologjinë kërkimore cilësore, sasiore dhe për të kuptuar dhe kryer eksperimente. Gjithashtu, kjo lëndë do t'i përgatisë studentët me përdorimin e të dhënave shkencore dhe komunikimin e informacionit për të analizuar dhe vlerësuar çështjet shëndetësore me interes, duke respektuar parimet bazë të punës me të dhënat, përpunimin e të dhënave dhe prezantimin e të dhënave.  Në fund të semestrit, studenti do të jetë në gjendje të:  Zgjidhni dhe zbatoni metodologjinë e kërkimit  të vlerësojë punën e tij/saj nëpërmjet aplikimit të analizave statistikore  të hartojnë kërkime të thjeshta për të marrë dhe përmirësuar cilësinë e punës së tyre,  analizojnë literaturën profesionale dhe shkencore dhe  kuptojnë procedurat e bazuara në prova. | | | |
| **Rezultatet e pritshme** | **Hyrje ne Statisitika dhe Hulumtime**  Hulumtimi Sasior  Hulumtimi Kualitativ  Metoda e kombinuar  Eksperimenti  Rishikimi i literatures  **Hyrje ne Statistika**  **Llojet e te dhenave**  Te dhenat  Informatat  Variablat  Te dhenat nominale  Te dhenat ordinale  Te dhenat e shkallezuara  **Tenedenca Qendrore**  Mean  Median  Mode  Sum  **Disperzioni**  Devijmi Standard  Varianca  Rangu  Minimumi  Maksimumi  **Shperndarja Dispersioni**  Skewness  Kurtosis  **Statisitikat qe duhet ti mbani si stomatology klinik**  **Korrelacionet**  **Chi Square Test**  **ANOVA**  **T-Test**  **Compare means**  **Hyrje ne SPSS**  Pamja Data  Pamja Variable  Kodimi I fushave  Marrja e te dhenave nga burimet e ndryshme  Analizat Deskriptive  Krijimi I raporteve  Krijimi I tabelave te kryqezuara  Vlerat qe mungojne  Transormimi dhe modifikimi I te dhenave me SPSS  **Funksionet Statistikore ne MS Excel**  AVEDEV  AVERAGE  AVERAGEIF  AVERAGEIFS  CONFIDENCE FORECAST  COUNT  COUNTA  COUNTBLANK  COUNTIF  COUNTIFS  LARGE  MEDIAN  MODE  PROBE  RANGE  RANK  SMALL  STDEV  STDEVA  STDEVP  SUM  SUMIF  SUMIFS  TREND  **Office 365 dhe Hyrje ne Share Point**   * Office 365 * Pse sherbimet clouding * Aplikacionet ne Office 365 * Power BI * Microsoft Forms | | | |
| **Literatura/Referencat** | 1. Material i pergatitur nga ligjeruesi i lendes 2. Besnik Skenderi, Hulumtimet Shkencore dhe Analiza e te dhenave me SPSS 3. Besnik Skenderi, MS Excel i Avancuar   **Tjera shtese** | | | |