|  |  |
| --- | --- |
| **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 kërkimittë vlerësojë punën e tij/saj nëpërmjet aplikimit të analizave statistikoretë hartojnë kërkime të thjeshta për të marrë dhe përmirësuar cilësinë e punës së tyre,analizojnë literaturën profesionale dhe shkencore dhekuptojnë procedurat e bazuara në prova. |
| **Rezultatet e pritshme** | **Hyrje ne Statisitika dhe Hulumtime**Hulumtimi SasiorHulumtimi KualitativMetoda e kombinuarEksperimentiRishikimi i literatures**Hyrje ne Statistika****Llojet e te dhenave**Te dhenatInformatatVariablat   Te dhenat nominaleTe dhenat ordinale        Te dhenat e shkallezuara**Tenedenca Qendrore** MeanMedianModeSum**Disperzioni**Devijmi StandardVariancaRanguMinimumiMaksimumi**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 DataPamja VariableKodimi I fushaveMarrja e te dhenave nga burimet e ndryshmeAnalizat DeskriptiveKrijimi I raporteveKrijimi I tabelave te kryqezuaraVlerat qe mungojneTransormimi dhe modifikimi I te dhenave me SPSS**Funksionet Statistikore ne MS Excel**AVEDEVAVERAGEAVERAGEIFAVERAGEIFSCONFIDENCEFORECASTCOUNTCOUNTACOUNTBLANKCOUNTIFCOUNTIFSLARGEMEDIANMODEPROBERANGERANKSMALLSTDEVSTDEVASTDEVPSUM SUMIFSUMIFSTREND**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** |