|  |  |
| --- | --- |
| **Course** | **Shtesat ushqimore** |
| Llojj  | Semester | ECTS | Code  |
| Zgjedhore (Z) | 6 | 3 | 130NS353 |
| **Lecturer** | Prof. Asoc. Dr. Ibrahim Mehmeti |
|  | Dr. Sc. Nora Rrahimi |
| **Qëllimet dhe Objektivat** | Kursi ka për qëllim të paisë studentët me informacione bazike: Aspekti toksikologjik.legjislacioni.Lista pozitive dhe GRAS lista.Funksioni i aditivëve në përpunimin e ushqimit.Konservuesit, ngjyruesit, ëmbëltuesit,artificial,hidrokolidet etj.Përbërja kimike e aditivëve.Aditivët me prejardhje bimore dhe shtazore.Aditivët me prejardhje nga mikroorganizmat dhe aditivët me prejardhje minerale.Fitimi i njohurive për aditivët e ushqimit dhe përdorimi i tyre në prodhimin e ushqimit. Gjatë kursit, studentët fitojnë njohuri për rolin e aditivëve në përmirësimin e pronave të produkteve ushqimore si dhe efektet e tyre shëndetësore. Qëllimet specifike janë: 1.Krijimi i një qasje profesionale për aditivët dhe përdorimi i tyre në prodhimin e ushqimit. 2.Zhvillimi i njohurive mbi aditivët multidisiplinar bazuar në njohuritë e fituara nga: shkenca e ushqimit,biokimina e ushqimit, përbërësit e ushqimit aktiv etj. 3.Zhvillimi i aftësisë për të përdorur terminologjinë e komunikimit dhe prezantimit në fushën e njohurive të shtesave ushqimore. |
| **Rezultatet e pritshme** | Nëpërmjet programit të modulit studentët do të përfitojnë njohurit bazike nga domeni i përdorimit të aditivëve në produktet ushqimorë si dhe implikimi i tyre në shëndetin e njeriut. |
| **Përmbajtja** | **Plani javor** | **Java** |
| Prezentimi i lëndës  | 1 |
| Definicioni rreth shtesave,aditvët, llojet dhe ndarja e tyre.  | 2 |
| Regullat ligjore Kombëtare per aditivet dhe percaktimi i tyre ne ushqim | 3 |
| Legjislacioni nderkometar per aditivet  | 4 |
| Ndarja e adtiveve konzervasit ,lista pozitive dhe GRAS lista.  | 5 |
| Funksioni i aditivëve në ushqim.Kolekviumi I | 67 |
| Konservuesit, ngjyruesit, ëmbëlsuesit artificial, hidrokolidet dhe llojet tjera të aditivëve.  | 8 |
| Kripa,acidet bazat dhe puferet si aditiv | 9 |
| Kolokfium |  |
| Aditivët te buka,dhe ushqime tjera,aroma modifikuesit dhe shija.  | 10 |
| Aditivët me prejardhje nga mikroorganizmat dhe mineralet | 11 |
| Vizitë në fabrikë Ushqimore |  |
| Ëmbëlsuesit intenziv,permiresimi i shijes  | 12 |
| Preparatet per gazim,modifikuesit e ngjyres,permiresimi i pamjes, biola  | 13 |
| Prezentimi Seminari individual |  |
|  | Kollokfiumi IITesti final | 1415 |
| **Literatura/Referencat** | * Jasic M., Begic L., (2008): Biohemija hrane.Aditivi u hrani. Printcom Tuzla.
* Vinkovic V., Lerotic D., (2011): Aditivi u hrani-Vodic kroz E-brojeve. Skolska knjiga Zagreb.
* Ligji për Ushqimin 2009 03-L-016
* Rregullore\_nr\_28\_2013\_per\_Aditivet\_Ushqimor
 |
| **Kontakti** | ibrahim.mehmeti@ubt-uni.net |