***Sveučilište u Mostaru***

***Fakultet zdravstvenih studija***

***Diplomski sveučilišni studij -* Sanitarno inženjerstvo 2. godina**

***Predmet: Suvremene metode u analizi hrane***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Vrijeme** | **Teme** |  | **Nastavnik** |
| **Ponedjeljak,**  **8. travnja 2024** | 14:00 – 19:45 | Kemijski sastav hrane je od neprocjenjive važnosti s raznih stajališta, uključujući prehranu i zdravlje, toksikologiju i sigurnost, stabilnost na mikroorganizme, kemijske i fizikalne promjene. Naglasak ovog kolegija je na razumijevanju principa i postupaka u analizi hrane. Definirati će se brze analitičke metode i razmatrat će se principi najvažnijih analitičkih tehnika poput kromatografije, spektrofotometrije, elektroforeze, metode lančane reakcije polimeraze i biokemijske metode u određivanju proteina, ugljikohidrata, masti te specifičnih aditiva. Procijeniti će se analitički podaci dobiveni navedenim metodama, a također će se procijeniti mikrobiološki aspekti i odrediti mikrobiološka kvarenja i kontaminacija hrane. | **Dvorana**  **D3 FZS** | **Doc. dr. sc. Marina Ćurlin** |
| **Utorak,**  **9. travnja** | 14:00 – 19:45 |
| **Srijeda,**  **10. travnja** | 14:00 – 19:45 |
| **Četvrtak,**  **11. travnja** | 14:00 – 19:45 |
| **Vježbe – u dogovoru sa nastavnikom** | | | | |

**Mole se student da se upišu na ovaj kolegij preko summaruma**

|  |  |
| --- | --- |
| **Red. br.** | **Prezime i ime** |
|  | Batista Brigita |
|  | Bešlić Antonio |
|  | Boras Klaudia |
|  | Dalić Josipa |
|  | Ivić Veronika |
|  | Jelavić Denis |
|  | Marušić Marija |
|  | Mihaljević Martina |
|  | Pavlović Anđela |
|  | Pavlović Petra |
|  | Sičaja Antonija |
|  | Spahalić Elma |
|  | Zekić Nermin |