# Sveučilište u Mostaru

**Fakultet zdravstvenih studija**

* **Preddiplomski sveučilišni studij sanitarnog inženjerstva -**

**Predmet: Biologija i humana genetika**

**Predavanja/seminari/vježbe: prof.dr.sc. Jurca Arapović, doc. dr. sc. Maja Arapović, dr. Božo Šušak**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Red.br.** | **Prezime i ime:** | Teme sminara |
|  | Batista Brigita | Mendelova načela nasljeđivanja - primjeri |
|  | Boras Klaudija | Monogenske bolesti - primjeri |
|  | Crnogorac Ivana | Poligenske bolesti - primjeri |
|  | Gabrić Viktorija | Autosomno recesivno nasljeđivanje – klinički primjeri |
|  | Ivić Veronika | Autosomno dominantno nasljeđivanje – klinički primjeri |
|  | Marušić Marija | X vezano nasljeđivanje – klinički primjeri |
|  | Pavičić Jozo | Membranski signalni receptori – podjela i značaj |
|  | Pavlović Petra | ABO sustav krvnih grupa i Rh faktor – nasljeđivanje |
|  | Perić Valentina | Numeričke kromosomske aberacije –podjela i klinički primjeri |
|  | Pušić Josip | Strukturne kromosomske aberacije –podjela i klinički primjeri |
|  | Sičaja Antonija | Oogeneza i spermatogeneza |
|  | Spahalić Elma | Oplodnja |
|  | Šimić Ivan | Terapeutsko kloniranje |
|  | Šutalo Marko | ELISA – primjena i značaj |
|  | Vučur Josipa | Odlike tumorskih stanica |
|  | Zekić Nermin | Apoptoza – programirana stanična smrt |
|  | Bešlić Antonio | Proizvodnja monoklonskih protutijela |
|  | Jelavić Denis | Nastanak onkogena – mehanizmi i primjeri |
|  | Mahović Lemana | GMO u svakodnevnom životu-problem ili potreba |
|  | Tomić Magdalena | MAP i PI3 signalni put |
|  | Zeko Martina | PCR - vrste i primjena biomedicini |

Evidencija studenata – izvanredan studij – **I godina**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Red.br.** | **Prezime i ime:** | **Teme sminara** |
| 1. | Dalić Josipa | Regulacija translacije – mehanizmi (primjeri) |