

Noć biologije – Zavod za molekularnu biologiju, 07.04.2017.

Vrijeme: od 11:00 do 15:00h te od 17:00 do 20:00h

Trajanje i veličina grupe: 15 minuta, 5-10 posjetitelja

Mjesto: Horvatovac 102A, ZMB3

Dobna skupina: Radionica je namijenjena svim uzrastima

Tema: Zdrava žvakaća

Radionica:

Cilj ove radionice je ispitati učinkovitost guma za žvakanje u ubijanju mikroba u usnoj šupljini. Posjetiteljima će biti pokazani prethodno pripremljeni uzorci brisa usne šupljine. U pripremi, studenti iz radionice će dobiti gumu za žvakanje različitog okusa (voćna, mint, cimet) nakon što svaki prožvače komad jabuke ili nekog drugog voća. Nakon 5 minuta žvakanja gume za žvakanje, štapićem s vatom će se uzeti obris sluznice usne šupljine svakog studenta i uzorak nasaditi na čvrste hranidbene podloge u petrijevkama, te će se uzorci označiti i ostaviti na prekononoj inkubaciji. Sutradan će se usporediti koliko je mikroorganizama naraslo iz uzoraka u kojima su korištene gume za žvakanje različitih okusa, te će se tako pripremljeni uzorci spremi za pokazivanje posjetiteljima.

Uređuju i izvode:

Mentorica:

Izv. prof. dr. sc. Ivana Ivančić Baće

Voditelj:

mag. biol. mol. Marin Radovčić, asistent

Studenti:

Tea Duvančić

Ana Cindrić

Matej Anđelić

Mara Vukelić