

Noć biologije – Zavod za mikrobiologiju, 07.04.2017.

Vrijeme: od 11:00 do 15:00h te od 17:00 do 23:00h

Trajanje i veličina grupe: 25 minuta

Mjesto: Rooseveltov trg 6, bakteriološki praktikum D1

Dobna skupina: Radionice su namijenjene i prilagođene uzrastu 5+

Tema: Moj mali mikrobni svemir

Cilj radionice je na zabavan i edukativan način posjetitelje upoznati s mikroorganizmima u čovjeku, njihovom brojnosti, izgledom i ulogom.

Mikrobi imaju veliku ulogu u funkcioniranju našeg tijela, ali su istovremeno toliko različiti da čine svoj mali svemir u svakome od nas.

Na interaktivan način igrama, plakatima, modelima, bakterijskim kulturama predstaviti će se naši sustanari u različitim organskim sustavima. Vodimo Vas kroz galaksije ljudskog mikrobioma i upoznajte zvijezde koje nas štite.

- **KOŽA** - što se sve skriva u našem najvećem organu, a mislili ste da ste oprali!?
- **USTA** – razbijamo mitove: pravilo 5 sekundi i možemo li spriječiti karijes?
- **DIŠNI SUSTAV** – koje mikrobe udišemo, a s kojima dišemo?
- **PROBAVNI SUSTAV** – središte ljudskog mikrobioma, kako dokazati i pokazati mikrobe?
- **UROGENITALNI TRAKT** – kako nas bakterije štite od ostalih patogena, koja je njihova uloga u imunološkom sustavu i otkud one na tako specifičnim mjestima?

Mentori: Doc. dr. sc. Tomislav Ivanković

Svjetlana Dekić, mag. oecol.

Pripremaju i izvode studenti 2. godine molekularne biologije:

Lucija Anušić

Kristian Bodulić

Lena Bonassin

Ljudevit Luka Boštjančić

Daniel Čolić

Tanita Demir

Ana Janović

Snježana Kodba

Nicol Kolar

Lucija Kotarski
Marinela Križanac
Klara Krmpotić
Vida Kufrin
Lucija Librenjak
Marija Lugar
Nikolina Mrakovčić
Bruno Pavletić
Marija Rozman
Iva Šutevski
Petar Rabi