



Sve što ste oduvijek htjeli znati o virusima, ali niste imali koga pitati

Datum i vrijeme:	Utorak, 9. travnja 2019. 13.00 – 18.00 ^{2,3}
Vrsta aktivnosti:	Otvorena vrata znanstveno istraživačkih laboratorija
Lokacija:	Odjel za biotehnologiju, Laboratorij O-260, 2. kat
Mentor i voditelj:	Izv. prof. dr. sc. Igor Jurak, Marina Pribanić Matešić, mag.san.ing.

Sažetak:

Laboratorij za molekularnu virologiju bavi se istraživanjem molekularne biologije herpes simpleks virusa 1. U našem laboratoriju moći ćete vidjeti kakav učinak ima virus na stanice te uz to saznati sve što vas zanima o virusu kojeg proučavamo.

Budući da se u svakodnevnom radu koristimo bakterijskim kulturama, pokazat ćemo vam kako izgledaju bakterije na hranjivom agaru.

Ukoliko koga zanima, može se poslužiti mikroskopom i pogledati kako pod velikim povećanjem izgledaju pero, krila vinske mušice, korijen kose...

Biografija:

Izv. prof. dr. sc. Igor Jurak voditelj je Laboratorija za molekularnu virologiju čiji je glavni interes biologija herpesvirusa. Igor je diplomirao molekularnu biologiju na Sveučilištu u Zagrebu te nakon toga istraživačku karijeru započeo na Institutu Ruđer Bošković. Doktorirao je na Sveučilištu u Wuerzburgu u Njemačkoj te se znanstveno usavršavao na Sveučilištu Harvard u SAD-u.

Marina Pribanić Matešić diplomirala je na Medicinskom fakultetu u Rijeci, smjer Sanitarno inženjerstvo 2012. godine. Trenutno se bavi istraživanjem mikroRNA molekula kod herpes simpleks virusa 1.

Prilagođeno višim razredima osnovne škole i srednjoškolcima² i ostalim zainteresiranima³