



## Tko je jači: Imuni sustav ili virusi?

Datum i vrijeme:	Utorak, 17. travnja 2018., 10.00 – 15.00
Vrsta aktivnosti:	Igrokaz
Lokacija:	Odjel za biotehnologiju, Prostorija O-207, 2. kat
Mentor i voditelji:	doc. dr. sc. Ivana Munitić, Ana Bura, Matea Rob, Nikolina Prtenjača

### Sažetak:

Djeca i odrasli svakodnevno se susreću s nevidljivim uzročnicima bolesti, mada od istih vrlo rijetko obolijevaju. Za borbu protiv virusa svaki organizam od malih nogu razvija imunitet. Stanice našeg imunog sustava prilikom svakog susreta s virusima i bakterijama brane naš organizam od bolesti. Kroz kratki igrokaz ćemo na interaktivan i zabavan način prikazati borbu protiv uzročnika bolesti pri čemu će imune stanice biti prikazane kao naši mali super heroji. U toj borbi virusi su veoma lukavi i snalažljivi te konstantno pokušavaju mutacijom nadmudriti imuni sustav. Djeci ćemo prikazati kako naš imuni sustav vrlo često pobjeđuje u tom opetovanom okršaju. U igrokazu ćemo staviti naglasak i na učinkovitost i važnost cijepljenja zbog toga što se ono danas u dijelu javnosti smatra kontroverznim usprkos svog ogromnog javnozdravstvenog značaja.