

# Intervencija edukacijom o prevenciji bolesti i promicanju spolnog i reproduktivnog zdravlja putem digitalnih medija - platforma i mobilna aplikacija za mlade „Spolno zdravlje“

Tatjana Nemeth Blažić<sup>1</sup>, Arian Dišković<sup>2</sup>, Maja Erceg<sup>2</sup>, Sanja Glamočanin<sup>1</sup>, Miroslav Alković<sup>3</sup>, Tomislav Beganić<sup>2</sup>, Ivana Pavić Šimetin<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, <sup>2</sup>Hrvatska udruga za borbu protiv HIV-a i virusnog hepatitisa, Zagreb, <sup>3</sup>Info izlog d.o.o., Bukovlje

**Cilj:** prikazati rezultat projekta izrade prve u Hrvatskoj, internetske interaktivne platforme i mobilne aplikacije „Spolno zdravlje“ u svrhu edukacije mladih o važnosti odgovornog spolnog ponašanja i zaštiti spolnog i reproduktivnog zdravlja.

**Uvod:** Internet i digitalna tehnologija, dinamični interaktivni mediji koji se neprekidno razvijaju, dio su svakodnevnog života, posebice mladih, a trend upotrebe pokazuje porast. Istraživanja su pokazala da intervencije utemeljene na digitalnim medijima utječu na znanje o spolnom zdravlju i odgovorno spolno ponašanje.

## 2014. DVJE GODINE OD IDEJE DO TEHNIČKOG RJEŠENJA

### Prednosti intervencije i prevencije u području spolnog zdravlja utemeljene na digitalnim medijima

- Bitan dio života mladih (mediji koji osiguravaju popularnost i atraktivnost)
- Omogućuju širok obuhvat i pogodne su za teško dostupne populacije
- Manji troškovi nego tradicionalan pristup
- Prikladni za korisnike (anonimnost, privatnost, jednostavna uporaba)
- Pristup informacijama pravovremen i fleksibilan
- Omogućuje više učenja kroz igru (interaktivni sadržaji)
- Visoka kontrola korisnika (prilagodavanje)
- Visoka kontrola pružatelja usluge

## 15. STUDENO 2016.

### Web platforma i mobilna aplikacija „Spolno zdravlje“ (prva u Hrvatskoj)

**Struktura:** šest glavnih kategorija (kalkulator rizika, kviz znanja, spolno zdravlje, spolno prenosive bolesti (SPB), kako se zaštiti i pomoći)

**Teme:** spolno i reproduktivno zdravlje, procjena rizičnih spolnih ponašanja, savjeti za odgovorno spolno ponašanje i preporuke za zaštitu zdravlja, prevencija, testiranje i liječenje spolno prenosivih bolesti

**Funkcionalnosti:** informativni sadržaji, kvizovi znanja (povremeno nagradni), samoprocjena rizika od zaraze SPB, individualna kartica (podsjetnik) za testiranje, povezivanje s drugim web sadržajima (korisni linkovi), popis kome se može обратити за savjet i pomoći



## EVALUACIJA

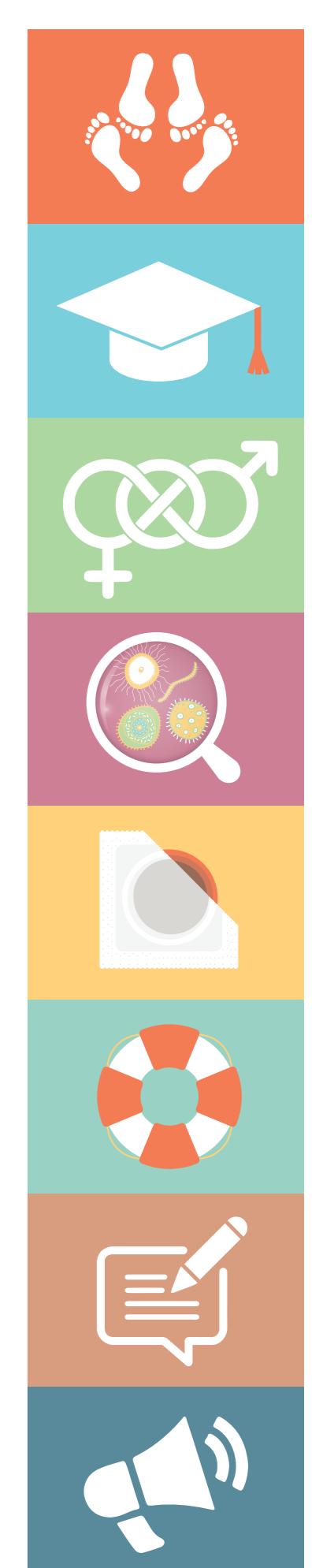
### 15.11.2016. - 22.02.2017.

Mobilna aplikacija broj preuzimanja: 2196  
Android: 1588 (72,3%); Hrvatska (90%)  
iOS: 608 (27,7%); Hrvatska (60%), SAD (20%), Azija i Pacifik (19%)

Prosječna ocjena: 4,53 (od 5) za Android preuzimanja

### Web stranica Spolno zdravlje Broj posjeta: 5549

3210 puta od 1784 različitih korisnika otvoreno 7959 stranica korisnika: 3466 (Hrvatska (87%)) najčešća dob: 18-24 (27,50%), 25-34 (33,50%) spol: M (54%), Ž (46%) pregledanih stranica: 13729 stranica po posjeti: 2,47 prosječno trajanje posjete: 03:24



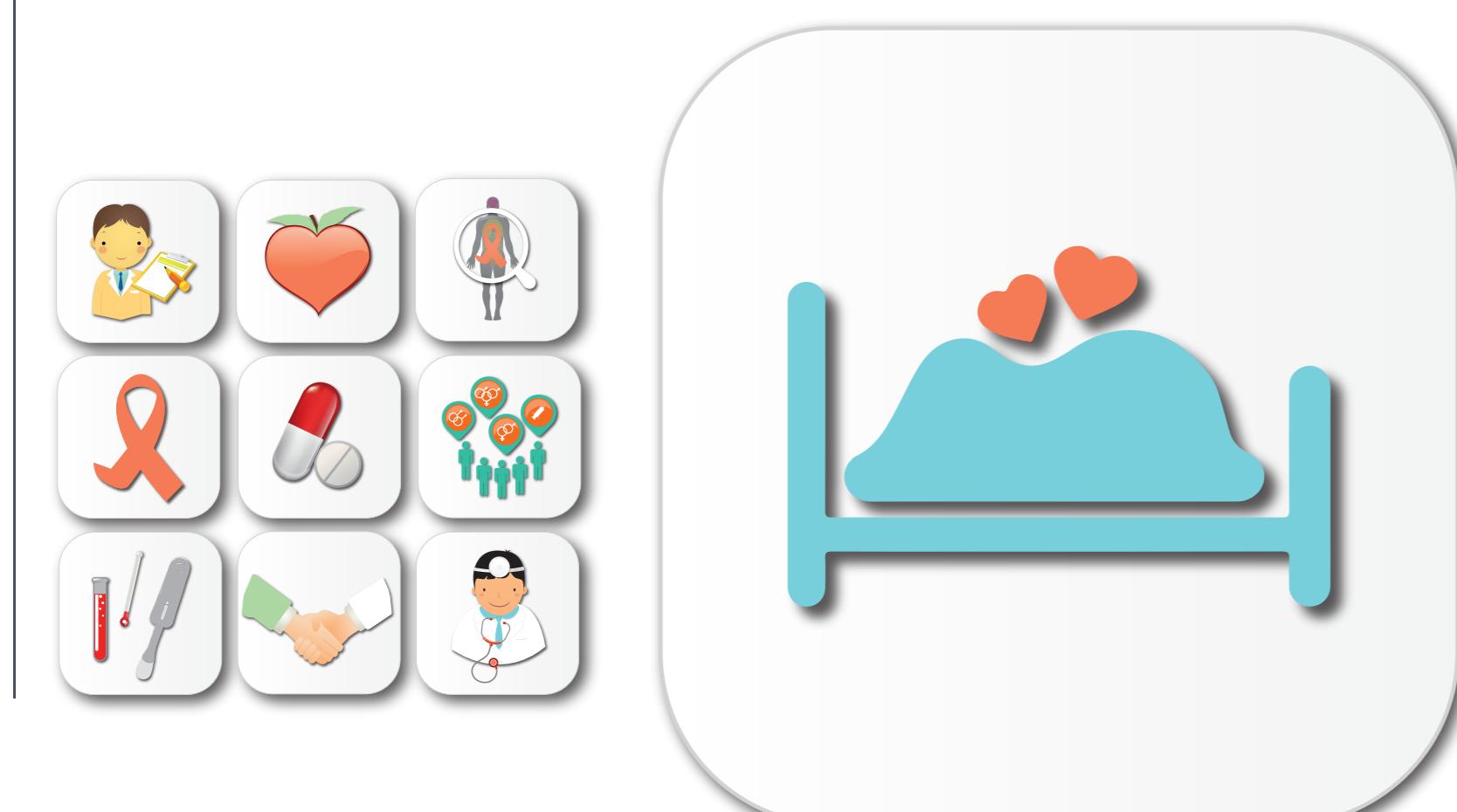
2017. prosječno 35 posjeta dnevno

2017. prosječno 7 preuzimanja dnevno

2017. prosječno 6 preuzimanja dnevno

## PLAN ZA DALJNJI RAZVOJ

Mogućnost postavljanja upita stručnjacima  
Novi kvizovi znanja  
Novi edukativni članci  
Interaktivna tražilica centra i zdravstvenih usluga  
Ankete o spolnom zdravlju  
Prijevod na engleski  
Automatsko ažuriranje sadržaja



## 1.12. - SVJETSKI DAN AIDS-A DAN VAŽNOSTI SPOLNOG I REPRODUKTIVNOG ZDRAVLJA



**Zaključak:** Današnji mladi su generacija tehnologije i edukacije u pokretu, a moderna edukacija uključuje upotrebu modernih tehnologija, kao što su svima dostupni internet i digitalni sadržaji. Usprkos nekim nedostacima i ograničenjima (stalna potreba za održavanjem i ažuriranjem verzija, veliki broj informacija na internetu - „šuma informacija“, gubitak interesa – deinstaliranje i napuštanje, nedostupnost interneta u vulnerabilnim populacijama, pogotovo onima nižeg socioekonomskog statusa i dr.), interaktivni internetski sadržaji, kao inovativan pristup mladima, mogu biti korisni i učinkoviti alati u edukaciji o zaštiti od spolno prenosivih bolesti i poticanju mladih na usvajanje odgovornog spolnog ponašanja i zaštite spolnog i reproduktivnog zdravlja.

### Literatura:

Bailey J et al., Digital media interventions for sexual health promotion – opportunities and challenges. BMJ 2015

Better than any agony aunt; Safesex project, Healthy Europe, June 2015

Higgins O, Sixsmith J, Barry MM, Domanian C. A literature review on health information seeking behaviour on the web: a health consumer and health professional perspective. Stockholm: ECDC; 2011

Štulhofer A, Digital media-based HIV prevention among young people, prezentacija na ECDC sastanku: STI/HIV prevention among young people in Europe using social media meeting, ECDC, Stockholm, 6-7 March 2017



# #SPOLNOZDRAVLJE