

Пријава [953-2021-kategorija-2]

Подаци о пројекту

Назив пројекта	Вакцине од А до Ш
Кључне речи	вакцине, ковид-19
Спровођење пројекта	01.09.2021. - 25.12.2021.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• медицинске
Апстракт пројекта	<p>Пандемија узрокована SARS-CoV-2 и развој вакцина против COVID-19, указали су на важност едукације становништва, о бенефитима имунизације као главног оруђа у борби против заразних болести. У циљу јачања општег разумевања значаја имунизације пројекат под називом „Вакцине од А до Ш“ намењен је студентима немедицинских факултета Универзитета у Београду, али и других Универзитета на територији Републике Србије (Универзитет у Новом Саду, Крагујевцу, Нишу и Суботици). Пројекат ће бити реализован кроз низ радионица и предавања у оквиру којих би студенти били упознати са значајем вакцинације кроз историју, са фазама развоја вакцина, имунским одговором на вакцине, безбедносним профилем вакцина, као и значајем имунизације доступним COVID-19 вакцинама. Предавања и радионице одржали би наставници имунологије, микробиологије и токсикологије са Фармацеутског факултета, Универзитета у Београду са вишегодишњим искуством у научноистраживачком раду, као и раду са студентима.</p>
Опис пројекта	<p>Вакцине представљају једно од најзначајнијих достигнућа медицине и најефикасније су средство у превенцији инфективних болести. Захваљујући имунизацији сваке године се на глобалном нивоу спречи и до 3 милиона смртних исхода. Примена вакцинације у пракси омогућила је ерадикацију великих богиња, док се у земљама са великим обухватом вакцинације, болести попут дифтерије, тетануса и дечије парализе јако ретко виђају. Са друге стране, развојем технологије и појавом друштвених мрежа, може се наићи на бројне информације усмерене против вакцинације, које нису научно утемељене. Проблем ширења дезинформација у вези са вакцинама кулминирао је за време пандемије SARS-CoV-2 и са развојем вакцина против COVID-19. Посебан отпор према вакцинацији уочен је у студентској популацији, која је и најчешћи</p>

корисник друштвених мрежа. У том смислу, пројекат под називом „Вакцине од А до Ш“ има за примарни циљ, едукацију студената о значају имунизације, али едукацију засновану на научно доказаним чињеницама. У оквиру пројекта, биће одржана бројна предавања и радионице хибридног типа укључујући webex online палтформу како би се студентима немедицинске струке на територији Републике Србије приближио значај имунизације, како кроз историју, тако и данас за време пандемије узроковане SARS-CoV-2. У оквиру предавања, професори имунологије, микробиологије и токсикологије са Фармацеутског факултета Универзитета у Београду са вишегодишњим искуством у едукацији студената, образложиће значај вакцинације кроз историју, фазе развоја вакцина, шта се дешава у организму човека након вакцинације, која су могућа нежељена дејства вакцина и да ли су вакцине безбедне за примену. Поред тога, пројекат „Вакцине од А до Ш“ има за циљ ширење научне културе у области имунизације и како вакцинацијом можемо заштитити и себе и друге, штитећи на тај начин особе које из медицинских разлога не могу приступити имунизацији. Кроз радионице и приказе случајева, биће подстакнут интерактивни рад са студентима, а поред тога, студенти ће бити подстицани да поделе недоумице и непознанице у вези са вакцинама, како бисмо их разјаснили научно заснованим приступом. Ширењем научне културе о значају вакцинације у студентској популацији, где студенти представљају изузетно важну карику у ланцу преноса знања на чланове своје уже и шире породице, пројекат „Вакцине од А до Ш“ покрива и интересовање и потребе опште популације у домену промоције значаја вакцинације. Поред тога, дугорочно посматрано, подизање нивоа свести о значају имунизације код студената као будућих родитеља, од изузетног је значаја, како би имали јаснију слику да вакцинацијом могу заштити своје дете од озбиљних и потенцијално смртних болести.

Циљна група

- студенти
- шира јавност

Циљеви пројекта

Главни циљеви пројекта су: 1. ширење научне културе у студентској популацији промоцијом значаја имунизације у целисти, као и важности имунизације доступним COVID-19 вакцинама; 2. едукација студената о постојећим вакцинама, механизму деловања и развоју вакцина, заснована на научно доступним чињеницама, посебно студената немедицинских факултета који у оквиру студијског програма не изучавају вакцине; 3. упознавање студената са аспектом безбедности и ефикасности вакцина; 4. подизање свести студената о значају појединца у домену јавног здравља и важности вакцинације као облика заштите, којим штитимо и себе и друге; 5. јачање општег разумевања значаја вакцинације у широј популацији, посредно, едукацијом студената који ће своје знање пренети осталим члановима породице.

Циљеви из програма

- Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије

промоције
науке у које
се пројекат
уклапа

Процена
броја
посетилаца

15000

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и
презиме

Бранкица Филипић

Занимање

доцент

Телефон

+381638395936

Имејл

brankica.filipic@pharmacy.bg.ac.rs

Биографија

Бранкица Филипић дипломирала је 2008. године, а докторирала је 2013. године на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. Запослена је као доцент на Катедри за микробиологију и имунологију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду где учествује у реализацији додипломске и последипломске наставе предмета из уже научне области микробиологија са имунологијом и имунохемијом. На специјалистичким академским студијама укључена је у наставу из области туморских терапијских вакцина. Током 2018. године усавршавала се у Jenner институту (на којем је развијена Astra Zeneca COVID-19 вакцина), Универзитета у Оксфорду, УК. Током боравка на Универзитету у Оксфорду др Бранкица Филипић изучавала је утицај BCG вакцине у борби против неспецифичних патогена. Члан је core grupe Европске мреже за адјувансе у вакцинама („European network of vaccine adjuvants“-ENOVA) и руководилац је пројекта Фонда за науку Републике Србије-Програм сарадње српске науке са дијаспором. Један је од аутора брошуре COVID-19 вакцине у Србији (<http://www.pharmacy.bg.ac.rs/files/Obavestenja/2021/COVID-19%20vaccine%20u%20Srbiji.pdf>) која је наишла на велики одзив у стручној и широј јавности и подржана је од стране Министарства здравља у оквиру пројекта Хитан одговор Републике Србије на COVID-19. Др Бранкица Филипић активно је учествовала у промоцији брошуре о вакцинама у штампаним и телевизијским медијима. Аутор је и коаутор 21 рада штампаног у целини. Члан је Српског друштва микробиолога.

Подаци о институцији

Назив институције	Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет
Седиште	Београд
ПИБ	101746950
Матични број	07001975
Одговорно лице	проф. др Слађана Шобајић, декан
Веб сајт	www.pharmacy.bg.ac.rs
Имејл	info@pharmacy.bg.ac.rs

Пројектни тим

Име и презиме	Иван Јанчић
Занимање	доцент
Имејл	ivan.jancic@pharmacy.bg.ac.rs

Биографија Иван Јанчић дипломирао је 2005. године на Биолошком факултету, Универзитета у Београду на студијској групи Молекуларна биологија и физиологија. Запослен је као доцент на Катедри за микробиологију и имунологију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду где учествује у реализацији додипломске и последипломске наставе предмета из уже научне области микробиологија са имунологијом и имунохемијом. Маја 2016. био је један од учесника панел дискусије „Вакцине-истине и заблуде“ одржане у Свечаној сали Ректората Универзитета у Београду. Учесник је истраживачко-иновативног пројекта Horizont 2020 под називом „Де-ескалација ризика неуротоксичности у преклиничком открићу лекова“. Др Иван Јанчић аутор је уџбеника "Поремећаји имунског система и њихова лабораторијска дијагностика", чији је издавач Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду. Аутор је и коаутор 15 радова штампаних у целини.

Име и презиме	Александра Буха Ћорђевић
---------------	--------------------------

презиме

Занимање доцент

Имејл aleksandra.buha@pharmacy.bg.ac.rs

Биографија Александра Буха Ђорђевић дипломирала је 2009. године, а докторирала је 2016. године на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. Запослена је као доцент ка Катедри за токсикологију Фармацеутског факултета где учествује у реализацији додипломске и последипломске наставе предмета из уже научне области токсикологија. Током 2015. и 2016. године усавршавала се у Elsie Widdowson лабораторији, MRC Human Nutrition Research Института у Кембриџу, те Ветеринарском факултету, Универзитета у Кембриџу. У научноистраживачком раду бави се утицајем хемикалија из животне средине на здравље људи, као и безбедношћу лекова. Руководилац је пројекта DecodExpo у оквиру Програма за изврсне пројекте младих истраживача, ПРОМИС, Фонда за науку Републике Србије и учесник неколико домаћих и међународних научноистраживачких пројеката. Број публикованих радова у целини је 55, број цитата је изнад 1000, а h индекс износи 18. Добитница је неколико домаћих и међународних награда. Руководилац је пројекта „Информисана мама, здрава беба – како безбедно живети са хемикалијама?“ које финансира Министарство здравља Републике Србије. Председник је Удружења фармацеута Београд и члан Управног одбора Савеза фармацеутских удружења Србије, члан је Радне групе за истраживање ендокриних ометача Европског удружења ендокринолога и генерални секретар Међународног удружења за истраживање токсичних метала. Од 2019. године има титулу Европског регистрованог токсиколога. Током периода пандемије коронавируса активно је учествовала у прикупљању научних информација које се односе на КОВИД-19 и била аутор три научна рада са овом тематиком. Уредник је Брошуре о КОВИД-19 вакцинама у Србији. Члан је Infodemic Management Team-а у оквиру Школе за јавно здравље Медицинског факултета Универзитета у Београду.

Партнери

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?

Не

Имплементација пројекта

Активност

Од

До

Организација 4 радионице хибридног типа за Универзитет у Београду, Универзитет у Новом Саду, Универзитет у Нишу и Универзитет у Крагујевцу, које касније у форми видео материјала могу бити постављене на сајтове појединачних факултета 01.09.2021. 25.12.2021.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
120000	40000	20000	0	20000	200000

Укупно: 200000

Одлука о учешћу

Jenner

- odluka_cpn.pdf (437 KB)