

Šiprak, Ivana

Source / Izvornik: **Mef.hr, 2022, 41, 29 - 30**

Journal article, Published version

Rad u časopisu, Objavljena verzija rada (izdavačev PDF)

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:105:414598>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-08-12**



Repository / Repozitorij:

[Dr Med - University of Zagreb School of Medicine
Digital Repository](#)



EXPPAND

U sklopu tematskog dijela mef.hr s naglaskom na studente, možemo spomenuti projekt Uvođenje novog programa Eksperimentalne farmakologije i patologije i organizacija ljetne škole Klinička prehrana i dijetoterapija – EXPPAND.

Činjenica je da obrazovanje pridonosi razvoju pojedinaca i zapošljivosti tih istih pojedinca. Programom internacionalizacije visokog obrazovanja želi se postići i integracija pojedinaca u europski i svjet-

ski visokoobrazovni prostor. U tom smislu internacionalizacija obrazovanja ima značajnu, stratešku ulogu te je i razlog zašto je projekt pokrenut u Hrvatskoj.

Kako doista postoji potreba za time, upućuju i podaci o malom broju studija na stranim jezicima u RH (12/1350) i prema podacima EUROSTAT-a za studente diplomskih studija u 2015. je mobilnost iznosila tek 0,5 %, dok je prosjek EU za 2015. iznosio 13,9 %. Nacionalni cilj RH je postići najmanje 10 % za odlaznu i 5 % za dolaznu mobilnosti do 2025. Nadalje, sukladno Strategiji obrazovanja, znanosti i tehnologije, nužno je razvijati nove obrazovne programe na englesko-me jeziku. Uzimajući sve u obzir, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, zajedno s partnerima, Stomatološkim fakultetom, Veterinarskim, Prehrambeno-tehnološkim, Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom te Hrvatskim liječničkim zborom, osmislio je, razvio, akreditirao i proveo dva nova programa na englesko-me jeziku – izborni predmet Eksperi-

mentalna farmakologija i patologija te ljetnu školu Klinička prehrana i dijetoterapija. U razvoju i provedbi programa sudjelovali su članovi projektnog tima s pet zagrebačkih fakulteta i renomirani vanjski stručnjaci čime je postignuta vrhunska kvaliteta programa, nastavnog e-materijala, osigurane inovativne metode poučavanja te razmjena znanja među stručnjacima.

Tijekom trogodišnjeg rada, i unatoč koronavirusnoj pandemiji, izborni predmet proveden je u četiri turnusa primjenom postojećeg sustava e-učenja i pritom je obrazovano 155 studenata. Praktičnim dijelom nastave pokazalo se studentima na koji način se barata životinjom na silikonskim modelima štakora. Programima koji su bili dostupni studentima izbornog predmeta u sklopu projekta, a bit će i ubuduće, pokazalo se na koji se način vrše pripreme za pokus, kao se određuju uzorci te prikazuju određeni organski sustavi i njihova funkcija prilikom primjene farmakoloških supstancija.



Praktični rad polaznika Ljetne škole u sklopu projekta EXPPAND

Ljetna škola održana je uživo, *online* i u hibridnom formatu te je educirala i veći broj učenika nego što je bilo predviđeno – čak 65 domaćih i međunarodnih studenata. Tijekom trajanja projekta uloženo je više od 150 milijuna kuna u opremu korisnika i partnera programa kako bi se osigurala dugoročna provedba te održivost inovativnih i potrebnih programa, poput izbornog predmeta i ljetne škole EXPPAND.

Ulaganje kroz projekt EXPPAND pridonijelo je većoj konkurentnosti hrvatskog gospodarstva i "pametnom rastu" temeljenom na recentnim istraživanjima, inovacijama i na razvoju cjeloživotnih znanja te vještina

Zahvaljujući projektu EXPPAND društvo će u budućnosti imati korist od usluga mladih liječnika, nutricionista, stomatologa, veterinaru, farmaceuta i biokemičara koji su stekli znanja putem novih programa. Sinergijskim djelovanjem Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i partnera osigurat će se dugoročni pozitivni učinci internacionalizacijom i translacijom znanosti na sve ciljane skupine – studente, nastavno i nenastavno osoblje, te pridonijeti lokalnom i globalnom rastu i napretku zajednice.

Ivana Šiprak

