

Godišnji izvještaj o provedbi programskog ugovora ak. godina 2020./2021.

OPĆI PODACI

Naziv visokog učilišta: Zdravstveno veleučilište

Adresa: Mlinarska cesta 38.

Odgovorna osoba (čelnik visokog učilišta): Prof. dr. sc. Krešimir Rotim

Kontakt osoba (za dodatna pojašnjenja): dr. sc. Snježana Čukljek, prof. v. š.

Kontakt e-mail (za dodatne pojašnjenja): snjezana.cukljek@zvu.hr

Kontakt telefon (za dodatna pojašnjenja): 01 54 95 911

KRATKI OPIS PROVEDBE PROGRAMSKOG UGOVORA NA VISOKOM UČILIŠTU

- *Ukratko opišite što ste u protekloj akademskoj godini poduzeli da bi se doprinijelo postizanju ciljeva programskog financiranja*

Odlukom o programskom financiranju definirani su ciljevi programskog financiranja nastavne i znanstvene djelatnosti, i to su relevantnost u odnosu na sadašnje i buduće potrebe tržišta rada te razvoja društva, učinkovitost i internacionalizacija visokog obrazovanja, izvrsnost znanstvenog rada te znanost, umjetnost i visoko obrazovanje kao pokretači promjena u društvu i gospodarstvu.

Na Zdravstvenom veleučilištu izvode se studiji na kojima se obrazuju se profesionalci iz područja zdravstvenih profesija, najveći broj studenata obrazuje se na preddiplomskom studiju Sestrinstva te potom na preddiplomskom studiju Fizioterapije. Upisne kvote na studijima neprestano se usklađuju s potrebama tržišta rada na kojem je iskazana potreba za zdravstvenim profilima posebice prvostupnicima sestrinstva što je posebno došlo do izražaja tijekom epidemije koronavirusa. Studijski programi na Zdravstvenom veleučilištu periodično se ažuriraju i analiziraju ishodi učenja kako bi programi bili usklađeni s potrebama tržišta rada. Pri izradi i ažuriranju programa vodimo se Direktivom 2013/55 EU kada se radi o studiju Sestrinstva odnosno međunarodnim preporukama o obrazovanju fizioterapeuta, radioloških tehnologa, radnih terapeuta, prvostupnika medicinsko laboratorijske dijagnostike i sanitarnog inženjerstva ali i studijskim programima na srodnim institucijama u Europi.

Više od polovine sati nastave iz studijskih programa odnosi se na praktičnu nastavu koja se izvodi u bolničkim i vanbolničkim ustanovama, sustavu javnog zdravstva, ustanovama iz područja socijalne skrbi te drugima. Klinička nastava se izvodi u malim grupama od 4 do 7 studenata gdje se naglasak stavlja na usvajanje vještina u realnom okruženju odnosno na rad s pacijentima i klijentima. Laboratorijska nastava izvodi se u grupama od 10-tak studenata. Velika pozornost pridaje se odabiru nastavnih radilišta te uključivanju asistenata u nastavu.

Kako bi se osigurala kvaliteta nastave i usvajanje očekivanih ishoda učenja neprestano se opremaju laboratoriji (laboratorij za kemiju, biokemiju, molekularnu biologiju) te vježbaonice

(vježbaonice za zdravstvenu njegu te fizioterapiju) kako novom opremom tako potrošnim materijalom. Knjižnica Zdravstvenog veleučilišta oprema se potrebnom literaturom sukladno studijskom planu ali i potrebama i interesu studenata.

Kako bi se osigurala izvrsnost znanstvenog i stručnog rada Zdravstveno veleučilište podržava nastavnike prilikom upisa i pohađanja doktorskih studija, omogućeno je sudjelovanje na domaćim i međunarodnim stručnim i znanstvenim skupovima, objava radova u relevantnim stručnim i znanstvenim časopisima. Zdravstveno veleučilište objavljuje dva znanstveno stručna časopisa –Journal of Applied Health Sciences i Croatian Nursing Journal. Nastavnici Zdravstvenog veleučilišta uključeni su u rad međunarodnih strukovnih organizacija čime se također iskazuje stručni doprinos ali i internacionalizacija ustanove.

- *Ukratko prikazite sumarne podatke temeljem kojih je dobiveno financiranje te kako su se dobivena sredstva uložila u smislu postizanja ciljeva programskog financiranja*

Ukupno dobivena sredstva za akademsku godinu 2020./2021. iznose 6.257.622,08 hrk, od čega 5.798.700,00 hrk za temeljno financiranje nastavne djelatnosti, 265.898,94 hrk za financiranje nastavne djelatnosti temeljene na rezultatima, te 193.023,14 za financiranje ostvarenih specifičnih institucijskih ciljeva.

Pored pokrivanja dijela materijalnih troškova koji nastaju zbog provedbe studijskih programa i ostvarivanja ishoda učenja (uključivo i administrativne i potporne djelatnosti koje Veleučilište provodi), sredstva su se utrošila i za plaćanje troška vanjskih suradnika za nastavu (predavanja, klinička i laboratorijska nastava) redovnim studentima u akademskoj godini 2020./2021., opremanje i osuvremenjivanje laboratorija, praktikuma i vježbaonica kao i održavanje istih, nabavku literature za knjižnicu, financiranje školovanja i sudjelovanja nastavnika na stručnim skupovima te internacionalizaciju obrazovanja.

- *Ukratko opišite poveznicu između ciljeva programskog financiranja i poduzetih aktivnosti na visokom učilištu*

Cilj programskog financiranja je financiranje nastavne djelatnosti i relevantnost u odnosu na tržište rada. Na Zdravstvenom veleučilištu izvodi se nastava na preddiplomskim i specijalističkim diplomskim studijima iz područja biomedicine i zdravstva. Veleučilište je usmjereno na osiguravanje kvalitete nastave koja se izvodi na studijima, kako teorijskog dijela nastave tako praktične nastave, te je najveći broj aktivnosti a time su i najveća financijska sredstva usmjerena upravo na osiguravanje izvođenja nastavnog procesa, osiguravanje materijalnih resursa za provedbu nastave te podmirenje dijela materijalnih troškova za djelatnost ustanove.

Profesionalni razvoj nastavnog osoblja u stručnom i znanstvenom segmentu izuzetno je značajan čimbenik za osiguravanje kvalitete provedbe studijskih programa, te se potiče izvrsnost u stručnom i znanstvenom radu kroz osiguravanje pohađanja doktorskih studija, sudjelovanja na znanstvenim i stručnim konferencijama u Hrvatskoj i inozemstvu koji su u akademskoj godini 2020./21. u velikoj mjeri održavani u on-line okruženju, poticanje objave znanstvenih radova, objavljivanje znanstveno stručnih časopisa u izdanju Veleučilišta.

Zdravstveno veleučilište veliku pozornost pridaje i studentima potičući znanstvenu izvrsnost kroz poticanje izrade stručnih radova s nastavnicima koji se objavljuju u časopisima Veleučilišta te časopisima drugih izdavača.

Financiranje nastavne djelatnosti

Temeljno financiranje nastavne djelatnosti

	Broj studenata temeljem kojih je ostvareno pravo na subvenciju (x)	Iznos subvencije za studenta (y)	Ukupno dobiven iznos po kategoriji (x*y)
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu - DH			
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu -STEM	330	5.100,00	1.683.000,00
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu -UMJETNIČKO			
Studenti viših godina - DH			
Studenti viših godina - STEM	807	5.100,00	4.115.700,00
Studenti viših godina - UMJETNIČKO			
UKUPNO	1.137	5.100,00	5.798.700,00

- U ovom dijelu potrebno se opisno osvrnuti na studijske programe (broj, izvođenje) i upisne kvote. Eventualne promjene i planove.

Na Zdravstvenom veleučilištu izvodi se nastava 6 preddiplomskih stručnih studijskih programa i to Fizioterapija, Sestrinstvo, Medicinsko laboratorijska dijagnostika, Radiološka tehnologija, Radna terapija te Sanitarno inženjerstvo. Upisne kvote usklađuju se s potrebama tržišta rada i interesom studenata za upise na studije. Upisna kvota za upis studenata na studij sestrinstva u 2021./22. bila je 90 redovnih i 450 izvanrednih studenata, a na studij Fizioterapije (uključujući i dislocirani studij u Pakracu) 90 redovnih i 330 izvanrednih studenata. Kvota za studij radne terapije je 50 redovnih studenata, studij radiološke tehnologije 40 redovnih i 30 izvanrednih studenata, studij medicinsko laboratorijske dijagnostike 40 redovnih i 40 izvanrednih studenata, te studij sanitarnog inženjerstva 50 redovnih i 10 izvanrednih studenata.

Upisne kvote za akademsku godinu 2021./22. bile su usklađene s kvotama u 2020./21. izuzev za izvanredni studij fizioterapije gdje je upisan manji broj studenata 306 (uključujući i studij u Pakracu), te je povećan je broj izvanrednih studenata koji upisuju studij Sestrinstva a sukladno potrebama tržišta rada i upita iz sustava zdravstva.

Zdravstveno veleučilište posjeduje 6 dopusnica za izvođenje specijalističkih diplomskih stručnih studijskih programa – Menadžment u sestrinstvu, Kliničko sestrinstvo, Javno zdravstvo, Psihijatrijsko sestrinstvo, Fizioterapija te Sanitarno inženjerstvo. U akademskoj godini 2021./22. izvodi se nastava na studijima: Menadžmenta u sestrinstvu, Sanitarno inženjerstvo te Fizioterapija. Broj studenata kreće se od 16 na studiju Menadžment u sestrinstvu pa do 59 na studiju Sanitarno inženjerstvo. Na studij Menadžmenta u sestrinstvu studenti se upisuju svake godine dok se na sve ostale studije nova generacija studenata upisuje svake druge godine.

Financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima

- Navesti podatke temeljem kojih je dobiveno financiranje i iznos financiranja

Broj završenih redovitih studenata u akademskoj godini 2019./2020. (z)	Broj upisanih redovitih studenata u akademskoj godini (u)	Omjer z/n
354	386	0,917098446

Iznos dobiven za financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima: u ak.godini 2020./2021.: 265.898,94 HRK

Aktivnosti

- U tablici je potrebno upisati aktivnosti koje su se provodile u svrhu ostvarenje ciljeva programskog ugovora u dijelu nastavne djelatnosti

Aktivnost	Kratki opis aktivnosti	Okvirno uloženo financiranje (iz sredstava programskog ugovora)	Mjerljivi ishod
Osiguranje nastavnog procesa i aktivnosti	Provedba nastave prema studijskim programima u skladu s izvedbenim planom studijskih programa s ciljem usvajanja znanja i vještina u realnom okruženju	2.621.000	Održana nastava u skladu s planiranom
Osiguranje materijalnih resursa za provedbu teoretskog i praktičnog dijela nastavnog procesa	Potrošni materijali, prostor, oprema i cjelokupna infrastruktura: predavaone, laboratoriji, informatička učionica, knjižnica, radilišta i sl. održavaju se i adekvatno opremaju za provedbu studijskih programa i osiguravaju postizanje predviđenih ishoda učenja i postizanje stručne djelatnosti	703.000	Iznos sredstava utrošen za nabavu potrošnog materijala, laboratorijskog materijala, sitnog inventara i opreme i održavanje iste, knjiga i stručnih publikacija. Nabavljen materijal, oprema, knjige i stručnih publikacija.
Poticanje kontinuiranog usavršavanja i znanstvenog napredovanja zaposlenika	Sudjelovanje zaposlenika na stručnim i znanstvenim skupovima, objava radova te podrška prilikom upisa i pohađanja doktorskih studija	155.100	Broj zaposlenika s napredovanjima u nastavnim zvanjima. Broj zaposlenika sa stečenim ak. stupnjem doktora znanosti. Broj zaposlenika koji pohađaju doktorske studije. Iznos sredstava utrošen na sudjelovanju na stručnim i znanstvenim skupovima i za školovanje
Podmirenje dijela materijalnih troškova za redovnu djelatnost	Podmirenje dijela materijalnih troškova za redovnu djelatnost uključivo i potporne i administrativne troškove (dio rashoda materijala i energije, usluga, naknada i pristojbi)	2.418.300	Iznos sredstava utrošen za materijalne troškove poslovanja

Financiranje specifičnog profila institucije

- *Navesti specifične ciljeve (Prilog 2 Ugovoru) – te izvijestiti o postizanju ciljane vrijednosti u ak. god. 2020./2021.*

Zdravstveno veleučilište odabralo je slijedeće specifične ciljeve:

1. Zaposlenost na temelju rezultata praćenja zaposlenosti – udio studenata koji su završili studij u n+1 vremenu nominalnog trajanja studija (n)
2. Udio dolaznih inozemnih profesora/znanstvenika (dolazna mobilnost znanstvenika)
3. Udio dolaznih međunarodnih studenata (dolazna mobilnost studenata).

U akademskoj godini 2020./21. ostvarena vrijednost vezana uz udio studenata koji su završili studij u n+1 vremenu nominalnog trajanja studija kod redovnih studenata iznosila je 78%, a za izvanredne studente 65%. Ciljana vrijednost bila je 78%. Niže vrijednosti završetka studija kod izvanrednih studenata vezane su uz osobitosti studenata budući većina studenata radi puno radno vrijeme. Uz navedeno većina studenata zaposlena je u sustavu zdravstva te zbog opterećenja na radnim mjestima uslijed epidemije koronavirusa imali su manje vremena za ispunjavanje nastavnih obaveza.

U akademskoj godini 2020./21. u nastavi te u okviru Centra za klinička i translacijska istraživanja na Zdravstvenom veleučilištu predavanja za studente i nastavnike održalo je 8 inozemnih nastavnika/znanstvenika, a ciljana vrijednost bila je 25. Manji broj dolaznih nastavnika uvjetovan je pandemijom koronavirusa zbog čega je bilo otežano dogovoriti dolazak nastavnika i znanstvenika.

U akademskoj godini 2020./21. u nastavi Zdravstvenog veleučilišta nisu sudjelovali dolazni studenti uslijed pandemije bolesti COVID 19 i otežanih mogućnosti održavanja praktične nastave u zdravstvenim ustanovama i ustanovama socijalne skrbi.

- *Opisati aktivnosti koje su se provodile u svrhu postizanja dogovorenih specifičnih ciljeva*

Aktivnost	Kratki opis aktivnosti	Okvirno uloženo financiranje (iz sredstava programskog ugovora)	Mjerljivi ishod
Poticati studente i osigurati im bolje uvjete za završetak studija u vremenu n+1	Mentorski rad sa studenima, analiza i rana objava termina ispitnih rokova; organizirani predrokovci; nabava ispitne literature; objava nastavnih materijala na Moodle-u; objava knjiga u e-knjižari Zdravstvenog veleučilišta, kontinuirano unaprijeđenje sustava mentorstva za završne radove (veći	171.700	Trošak nabave knjiga i literature za knjižnicu Trošak objave knjiga u izdanju ZVU koje su dostupne studentima putem e-knjižare Iznos sredstava isplaćen zaposlenicima za mentorstva više od nastavne obveze

	broj tema, objava tema na mrežnim stranicama, poticanje nastavnika na objavu tema završnog rada, i sl.) Pokretanje e-portala za odabir mentora i teme te prijavu završnog rada Organiziranje predavanja o izradi završnog rada, održavanje karijernog savjetovanja za studente studija Sestrinstva		Održana edukacija o naprednom korištenju Moodle-a. Funkcionalan portal za odabir teme i mentora te prijavu obrane završnog rada Održano predavanje o izradi završnog rada, održana su karijerna savjetovanja za studente studija sestrinstva.
Poticanje i unapređenje dolazne mobilnosti profesora/znanstvenika	Sklapanje ugovora o suradnji s drugim ustanovama; Suradnja i uključivanje u rad međunarodnih organizacija; planiranje međunarodnih projekata u suradnji s inozemnim ustanovama; slanje pozivnih pisama inozemnim znanstvenicima i stručnjacima	9.000	Broj sklopljenih ugovora o suradnji. Broj službenih posjeta srodnim visokim učilištima Broj službenih posjeta predstavnika visokih učilišta i međunarodnih institucija Broj poslanih pozivnih pisama Broj članstava u međunarodnim stručnim udruženjima Trošak članarina u međunarodnim stručnim udruženjima
Poticanje i unapređenje dolazne mobilnost studenata	Jačanje jezičnih kompetencija (organizacija tečaja engleskog jezika) za zaposlenike; povezivanje sa srodnim visokim učilištima, redovito ažuriranje mrežne stranice ustanove na hrvatskom i engleskom jeziku Objavljivanje informacija o studijima na društvenim mrežama Izrada Welcome Guide-a, izrada kataloga kolegija	179.550	Broj polaznika tečaja Izrađen Welcome Guide Izrađen katalog kolegija

SAŽETAK

- *Navesti ukupno dodijeljena sredstva , ključne aktivnosti koje doprinose ostvarenju cilja programskog financiranja. Osvrnuti se ukratko na planove u idućem razdoblju te na eventualne poteškoće i preporuke*

Ukupno dobivena sredstva temeljem Ugovora o programskom financiranju u akademskoj godini 2020/2021 iznose 6.257.622,08 hrk,

Tijekom akademske godine 2020./21. zbog epidemiološke situacije nastava na Zdravstvenom veleučilištu održavana je na hibridan način, pri čemu je posebna pozornost pridana organizaciji praktične nastave u zdravstvenim ustanovama i ustanovama socijalne skrbi. I ove godine smo zamijetili da dio studenata odustaje od studija tijekom prve godine studija kada se upozna s osobitostima profesije (sestrinstvo, fizioterapija) te zaključi da to nije njihovo željeno zanimanje. Također dio studenata koji upisuju studij putem NISpVU sustava, upišu studij Zdravstvenog veleučilišta za koji su stekli uvjete upisa, te planira nakon prve godine prijeći na željeni studij.

Uz aktivnosti koje su bili primjenjivane u dosadašnjem razdoblju a vezane su uz poticanje studenata i osiguravanje uvjeta za brži završetak studija u predstojećem razdoblju i dalje ćemo se usmjeriti i na karijerno usmjeravanje, pružanje podrške prilikom studiranja, organiziranje predrokov, organiziranje radionica / predavanja o izradi završnog rada, a ovisno o interesu studenata.

Očekujemo da će i ove godine biti otežano održavanje pojedinih oblika vježbovne nastave u zdravstvenim i socijalnim ustanovama, a uslijed pandemije bolesti COVID 19, te da će biti potrebne dodatne organizacijske aktivnosti kako bi studenti obavili praktičnu nastavu.

Zdravstveno veleučilište nastaviti će se upućivanjem pozivnih pisama uglednim stručnjacima, profesorima i znanstvenicima kako bi održali predavanja studentima na Zdravstvenom veleučilištu te se uključili u znanstveno istraživačke aktivnosti, s obzirom na pandemiju bolesti COVID 19 dio predavanja održati će se u virtualnom okruženju. Nastaviti će se s poticanjem nastavnika na uključivanje u međunarodna stručna i znanstvena udruženja, te sudjelovanje na međunarodnim konferencijama.

Dolazna mobilnost studenata je dodatno otežana pandemijom bolesti COVID 19, kako je dio dolaznih studenata obavljao praktičnu nastavu (stručnu praksu) u zdravstvenim ustanovama to je povremeno teško organizirati, no s poboljšanjem epidemiološke situacije i cijepljenjem ponovno je započela organizacija dolazne mobilnosti studenata. Dolaznim studentima se kao i na drugim visokim učilištima nudi mogućnost hibridnog pohađanja nastave. Katalog kolegija i brošura Welcome Guide objavljeni su na mrežnim stranicama Veleučilišta, i u predstojećem razdoblju ćemo nastaviti s objavljivanjem obavijesti o mogućnostima studiranja na Veleučilištu na društvenim mrežama te web stranici Veleučilišta.