

Godišnji izvještaj o provedbi programskog ugovora ak. godina 2019./2020.

OPĆI PODACI

Naziv visokog učilišta: Zdravstveno veleučilište

Adresa: Mlinarska cesta 38, Zagreb

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): 091 45 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 medicinskim sestrama što je posebno došlo do izražaja tijekom epidemije koronavirusa. Studijski programi na Zdravstvenom veleučilištu periodično se ažuriraju i analiziraju se ishodi učenja kako bi programi bili usklađeni s potrebama tržišta rada. U akademskoj godini 2019/20 provedene su izmjene i dopune studijskih programa u skladu s dozvoljenih 20% izmjena. 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 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 studijskim planom 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 prikažite 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 2019/2020 iznose 6.434.104,65 hrk, od čega 6.171.000,00 hrk za temeljno financiranje nastavne djelatnosti i 263.104,65 hrk za financiranje nastavne djelatnosti temeljene na rezultatima.

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 2019/2020, 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 2019/20 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 izrada stručnih radova s nastavnicima, te podržavanje prijave i izvedbe studentskih projekata, te prezentaciju rezultata studentskih projekata koji su i ove godine prezentirani na konferenciji Zdravstvenog veleučilišta.

Financiranje nastavne djelatnosti

Temeljno financiranje nastavne djelatnosti

- *Prikazati sve sumarne podatke na temelju kojih je dobiveno financiranje za 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	386	5.100,00	1.968.600,00
Studenti koji su prvi puta upisali 1. godinu -UMJETNIČKO			
Studenti viših godina - DH			
Studenti viših godina - STEM	824	5.100,00	4.202.400,00
Studenti viših godina - UMJETNIČKO			
UKUPNO	1210		6.171.000,00

- 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 2020/21 bila je 90 redovnih i 330 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 2020/21 bile su usklađene s kvotama u 2019/20 izuzev za izvanredni studij fizioterapije gdje je upisan manji broj studenata 347 (uključujući i studij u Pakracu), povećan je broj izvanrednih studenata koji upisuju studij radiološke tehnologije te medicinsko laboratorijske dijagnostike 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 2020/21 izvodi se nastava na studijima: Menadžmenta u sestrinstvu, Kliničko sestrinstvo, Sanitarno inženjerstvo te Fizioterapija. Broj studenata kreće se od 16 na studiju Menadžment u sestrinstvu pa do 66 na studiju Fizioterapija. 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 2018./2019. (z)	Broj upisanih redovitih studenata u akademskoj godini (u)	Omjer z/n
330	387	0.8527

Iznos dobiven za financiranje nastavne djelatnosti temeljeno na rezultatima u ak.g. 2019/2020: 263.104,65 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 iz studijskih programa u skladu s izvedbenim planom studijskih programa s ciljem usvajanja znanja i vještina u realnom okruženju	2.714.000,00	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	1.263.000	Iznos sredstava utrošen za nabavu potrošnog materijala, laboratorijskog materijala, opreme i održavanje iste, knjiga. Nabavljen materijal, oprema i knjige.
Poticanje kontinuiranog usavršavanja i znanstvenog napredovanja zaposlenika	Sudjelovanje zaposlenika na stručnim i znanstvenim skupovima, objava radova te podrška prilikom upisa i pohađanja doktorskih studija	201.150,00	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
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)	2.106.000,00	Iznos sredstava za materijalne troškove poslovanja

Financiranje specifičnog profila institucije

- *Navesti specifične ciljeve (Prilog 2 Ugovoru) – te izvijestiti o postizanju ciljane vrijednosti u ak. god. 2019./2020.*

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 2019/20 ostvarena vrijednost vezana uz udio studenata koji su završili studij u n+1 vremenu nominalnog trajanja studija kod redovnih studenata iznosila je 75%, a za izvanredne studente 68%. Ciljana vrijednost bila je 75%. 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 2019/20 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 15. Manji broj dolaznih nastavnika uvjetovan je pandemijom koronavirusa zbog čega je bilo otežano dogovoriti dolazak nastavnika i znanstvenika.

U akademskoj godini 2019/20 u nastavi Zdravstvenog veleučilišta sudjelovalo je 1 dolazni studenta. Od proljeća 2020. nije bilo moguće realizirati aktivnosti vezane uz dolazne studente zbog pandemije korona virusa te su i dogovorene dolazne mobilnosti studenata otkazane.

- *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, rad Psihološkog savjetovišta; analiza i rana objava termina ispitnih rokova; organizirani predrokovci; nabava ispitne literature; objava nastavnih materijala na Moodle-u; kontinuirano unaprjeđenje sustava mentorstva za završne radove (veći broj tema, objava tema na mrežnim stranicama, poticanje nastavnika na objavu tema završnog rada, i sl.)	137.000,00	Trošak nabave knjiga i literature za knjižnicu Iznos sredstava isplaćen zaposlenicima za mentorstva više od nastavne obveze Održana edukacija o naprednom Moodle korištenju Funkcionalan portal za odabir teme i mentora te prijavu obrane završnog rada

	Pokretanje e-portala za odabir mentora i teme te prijavu završnog rada		
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	12.550,00	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
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	0,00	Broj polaznika tečaja Broj studenata koji su sudjelovali na međunarodnim konferencijama Izrađen Welcome Guide

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 2019/2020 iznose 6.434.104,65 hrk,

U ljetnom semestru akademske godine 2019/20 uslijed epidemije koronavirusa nastava je održavana u on line okruženju. U svibnju je na Veleučilištu započeto s održavanjem obrana završnih radova te je na taj način omogućen završetak studija studentima koji su u prethodnom razdoblju položili ispite i stekli uvjete za polaganje završnog ispita. S poboljšanjem epidemiološke situacije započeto je s održavanjem praktične nastave u zdravstvenim ustanovama.

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 uz poticanje studenata i osiguravanje uvjeta za brži završetak studija u predstojećem razdoblju usmjeriti ćemo se i na karijerno usmjeravanje, pružanje podrške prilikom studiranja, organiziranje predrokov, organiziranje radionica o izradi završnog rada a ovisno o interesu studenata.

Uz postojeće poteškoće očekujemo da će i ove godine biti otežano održavanje pojedinih oblika vježbovne nastave u zdravstvenim ustanovama, a uslijed epidemije koronavirusa, 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 korona virusa 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 korona virusa, kako je dio dolaznih studenata obavljao praktičnu nastavu (stručnu praksu) u zdravstvenim ustanovama to je u ovom trenutku izuzetno teško organizirati. Dolaznim studentima se kao i na drugim visokim učilištima nudi mogućnost hibridnog pohađanja nastave. U tijeku je izrada Kataloga kolegija Zdravstvenog veleučilišta na engleskom jeziku, planirana je objava izrađene brošure Welcome Guide, te ćemo nastaviti s objavljivanjem obavijesti o mogućnostima studiranju na Veleučilištu na društvenim mrežama te web stranici Veleučilišta.