

Հավելված 1Է
Ծրագրային ամփոփ հաշվետվություն

ՀՀ Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարություն
Կրթական ծրագրերի կենտրոն ԾԻԳ-ի
Տնօրեն՝ Գրիշա Հովհաննիսյանին

Հաստատություն «Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ

Դրամաշնորհային ծրագրի անվանում Դեղապատրաստուկների որակի հսկման և մոնիտորինգի գիտաուսումնական կենտրոնի ստեղծում

Դրամաշնորհային ծրագրի
իրականացման ժամանաշրջան 01.08.2019-31.07.2021

Դրամաշնորհային պայմանագրի համար № 14/19-CIF

N	Դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում ծրագրված գործողություններ	Դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում ծրագրված գործողությունների իրականացմանն ուղղված քայլեր	Դրամաշնորհային ծրագրի արդյունքներ	Դրամաշնորհային ծրագրի արդյունքների տարածման և շարունակականության ապահովմանն ուղղված նախատեսվող գործողություններ
1.	«Դեղապատրաստուկների որակի հսկման և մոնիտորինգի գիտաուսումնական» կենտրոնի ստեղծում և տեխնիկական զինում (կենտրոնի համար	Ծրագրի շրջանակներում ստեղծված արդիական և գերժամանակակից սարքավորումներով համալրված (բարձր արդյունավետության հեղուկային քրոմատոգրաֆ	Վերակառուցված արդիական և գերժամանակակից սարքավորումներով համալրված (8 սարքավորում) վերլուծական լաբորատորիա՝ դեղանյութերի կառուցվածքային	Վերլուծական լաբորատորիայի մասին պարբերաբար իրագեկում հաղորդումների, համացանցի և կապի այլ միջոցների կիրառմամբ: Կրթության, գիտության և գործարար ոլորտների միջև

<p>նախատեսված տարածքի տրամադրում, վերակառուցում և վերանորոգում: Պահանջվող լաբորատոր կահույքի, սարքավորումների, համակարգչային տեխնիկայի, լաբորատոր քիմիական նյութերի ու պարագաների ձեռք բերում, մոնտաժում, մեթոդների տեղակայում (ինստալյացիա) և շահագործում:)</p>	<p>համալրված դիրոկ կադապարային դեղեկտորով, գազային քրոմատոգրաֆ համալրված բոց իոնիզացիոն և էլեկտրոն կապող դեղեկտորներով, ինդուկտիվ կապված պլազմային օպտիկաէմիսսիոն սպեկտրոմետր՝ համալրված նմուշապատրաստման միկրոալիքային համակարգով, իոնային քրոմատոգրաֆ, հեղուկային քրոմատոգրաֆ մասս սպեկտրոմետրիկ դեղեկցմամբ, ինֆրակարմիր սպեկտրոմետր՝ պոլիմերների գրադարանով և այլ) «Դեղապատրաստուկների որակի հսկման և մոնիտորինգի գիտաուսումնական» նորարական կենտրոնը, ներդրված ժամանակակից վերլուծական մեթոդները, ինչպես նաև վերապատրաստված մասնագետների կարողությունները ամբողջովին համապատասխանում են միջազգային չափանիշներին, ինչը թույլ կտա</p>	<p>հետազոտությունների, դեղերի որակի հսկման և գնահատման լիարժեք հնարավորություններով: Սարքավորումները շահագործող պատրաստված քարձրորակ մասնագետներ (մոտ 6 անձ): «Ֆարմացիա» մասնագիտությամբ «Դեղերի որակի վերահսկում» մագիստրոսական կրթական ծրագրի ուսանողների մագիստրոսական թեզերի (100%), դասընթացների (60%) և երիտասարդ մասնագետների (մոտ 6 անձ) աշխատանքների իրականացում նորագույն սարքավորումների օգտագործմամբ:</p>	<p>կառավարման, համագործակցության և տեղեկատվության հոսքի արդյունավետ և կայուն համակարգի ստեղծում: Համատեղ ծրագրերի իրականացման և վճարովի ծառայությունների մատուցման ճանապարհով լաբորատորիայի ինքնաֆինանսավորման համար լիարժեք հմքերի ստեղծում: Կարճատև դասընթացների, սեմինարների և տեղական ու արտերկրյա համալսարաններ և/կամ լաբորատորիաների գիտակրթական այցերի, ինչպես նաև արտերկրյա գործընկեր կազմակերպությունների հետ առցանց դասընթացների կազմակերպում:</p>
--	---	---	--

		<p>իրականացնել նորարական հետազոտություններ դեղագործության ոլորտում, ինչպես նաև հիմք կհանդիսանա դեղերի որակի հետազոտման վերահսկման» ուղղությամբ նոր որակյալ կադրերի պատրաստման համար:</p> <p>13.05.2021 թ.-ին կայացած ԵՊՀ-ի գիտխորհրդի N9 նիստում քննարկվել և հավանության է արժանացել «Դեղապատրաստուկների որակի հսկման և մոնիտորինգի գիտաուսումնական կենտրոնի» ստեղծման հարցը, որոշվել է դիմել ԵՊՀ հոգաբարձուների խորհրդին նշված կենտրոնի ստեղծման համար թույլտվություն ստանալու առաջարկով:</p>		
2.	<p>«Դեղերի որակի վերահսկում» մագիստրոսական նոր ծրագրի մշակում, հաստատում և բացում:</p>	<p>Ծրագրի շրջանակներում մշակվել, հաստատվել և իրականացվել է «Դեղերի որակի վերահսկում» մագիստրոսական նոր ծրագիրը՝ ինստիտուտի</p>	<p>2021-2022 ուստարում «Դեղերի որակի վերահսկում» նոր մագիստրոսական ծրագրին հայտ ներկայացրած և ընդունված 20 ուսանող:</p>	<p>Նոր մագիստրոսական մեկնարկ 2021-2022 ուստարվանից: Նոր մագիստրոսական ծրագրի շրջականակներում, գործարար մշակված ծրագրի 2021-2022 Նոր ծրագրի գործարար</p>

	<p>պրոֆեսորադասախոսական կազմի և ՀՀ տարբեր շահագրգիռ դեղագործական կազմակերպությունների առաջատար մասնագետների օգնությամբ, ինչպես նաև կոնսորցիումի մասնակիցների պահանջներից ելնելով, աշխատաշուկայի պահանջներին համապատասխան:</p> <p>Համաձայն ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարի՝ 14.04.2021 թ. N 537-Ա/2 հրամանի Երևանի պետական համալսարանը ստացել է առկա ուսուցման համակորգով 091601.00.7- «Ֆարմացիա» մասնագիտությամբ 091601.04.7-«Դեղերի որակի վերահսկում» մագիստրոսական կրթական ծրագիր իրականացնելու թույլտվություն:</p> <p>22.04.2021թ-ին ԵՊՀ –ի գիտխորհրդի թիվ 6 նիստում հաստատվել է «Դեղերի որակի վերահսկում» մագիստրոսական նոր ծրագիրը:</p>		<p>ու գիտության ոլորտում կարիերան շարունակելու համար բանիմաց մասնագետներ պատրաստելու գործընթացների իրականացում:</p> <p>Դեղագործության ոլորտին առնչվող բուհերի, դեղարտադրող ընկերությունների և գիտահետազոտական ոլորտների համագործակցության հարթակի ստեղծում, որի գլխավոր կարգախոսը կլինի կրթության, գիտության, արտադրության ոլորտներում նորարարական գաղափարների հայտնաբերումը և համագործակցության ընդլայնումը:</p>
--	---	--	---

3.

Դեղերի որակի հսկման և մոնիտորինգի գիտակրթական կենտրոնի արդյունավետ գործարկման նպատակով մասնագիտական ներուժի զարգացում՝ կարճատև դասընթացների, սեմինարների և գիտակրթական այցերի կազմակերպում տեղական ու արտերկրյա համալսարաններ և/կամ լաբորատորիաներ, ինչպես նաև առցանց դասընթացների կազմակերպում արտերկրյա գործընկեր կազմակերպությունների հետ:

Աշխարհում և ՀՀ-ում կորոնավիրուսային համավարակի բռնկման, տարածման և դրանով պայմանավորված սահմանափակումների պատճառով ծրագրի շրջանակներում նախատեսված դասընթացների, սեմինարների և գիտակրթական այցերի կազմակերպումը իրականացվել է մասնակիորեն: Տարբեր միջազգային գիտաժողովներին մասնակցության, գիտահետազոտական ինստիտուտներ գործուղման, սեմինարների և դասախոսությունների կազմակերպման շնորհիվ կենտրոնի մասին տեղեկատվությունը լայնորեն տարածվել է: Ծրագրի շրջանակներում պարբերաբար իրականացվել է գործընկեր կազմակերպության հետ համագործակցություն, նոր կնքված պայմանագրերի և հուշագրերի ձևով: Ծրագրի շրջանակներում

Կարճատև առկա և առցանց իրականացված դասընթացներ՝ ուղղված ժամանակակից սարքավորումների շահագործման, մեթոդաբանության ընկալմանը, նորարական մտածելակերպի և ձեռներեցության հմտությունների զարգացման խնդիրներին: Ձեռք բերված 6 նոր ժամանակակից վերլուծական սարքավորումների շահագործման նպատակով՝ վերապատրաստված 5-ական երիտասարդ մասնագետ: Իրականացված մեթոդների մշակում, մասնավորապես՝ գազային քրոմատոգրաֆիայի հինգ մեթոդ (սննդի նմուշներում պեստիցիդների և ճարպաթթուների որոշում, դիկլոֆենակ դեղում բենզալդեհիդի որոշում, յուղերում վիտամին F-ի որոշում, տարաբնույթ դեղանյութերի նմուշներում էթանոլի որոշում և այլն), իոնական քրոմատոգրաֆիայի մեկ մեթոդ (կատիոնների որոշում ծորակի

Արտադրական կրթական, հետազոտական և դեղագործական կազմակերպությունների հետ համատեղ առկա և առցանց դասընթացների ստեղծում՝ ժամանակակից սարքավորումների հետ աշխատելու, մեթոդները լիարժեք տիրապետելու, նորարական մտածելակերպը և ձեռներեցության հմտությունները զարգացնելու ուղղությամբ:

		<p>նախատեսված սարքավորումները տեղադրելուց հետո իրականացվել է բոլոր մեթոդների ուղղությամբ մասնագետների վերապատրաստում:</p>	<p>ջրում), ԲԱՀՔ հինգ մեթոդ (օմեպրագոլի, դիկլոֆենակի, բենզիլ ալկոհոլի, ամպիցիլինի, ցեֆտրիոքսոնի քանակական որոշում):</p>	
<p>4.</p>	<p>Դեղերի որակի հսկման և մոնիտորինգի գիտաուսումնական կենտրոնի արդյունավետ գործարկման նպատակով պայմանագրերի կնքում՝ տեղական և արտերկրյա դեղագործական և հարակից մասնագիտական կազմակերպությունների, ԲՈՒՀ-երի, հետազոտական կենտրոնների հետ:</p>	<p>Ծրագրի շրջանակներում կազմակերպվել են բազմաթիվ քննարկումներ դեղագործական և գիտահետազոտական դեղագործական կազմակերպությունների ղեկավար կազմի հետ: Արդյունքում համագործակցության պայմանագրեր են կնքվել ՀՀ ԳԱԱ «Օրգանական և դեղագործական քիմիայի» ԳԱԿ-ի, կենտրոն»-ի, ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ-ի, «ԱՐՓԻՄԵԴ» ՍՊԸ դեղագործական ընկերության, Լիկվոր» ՓԲԸ-ի և «Ազար</p>	<p>Կնքված թվով վեց համագործակցության պայմանագրեր, թվով երեք անվանական կրթաթոշակներ նոր մագիստրոսական ծրագրի ուսանողների համար:</p>	<p>Կենտրոնի ռազմավարական ծրագրում ներառված ինչպես գործարար, այնպես էլ գիտական ոլորտների գործընկեր կազմակերպությունների հետ համագործակցության շարունակական զարգացում: Տարաբնույթ ներդրումային ծրագրերի իրականացման շնորհիվ կենտրոնի կայուն և փոխշահավետ համագործակցության իրականացում Հայաստանի Հանրապետության գրեթե բոլոր առաջատար դեղագործական</p>

Ֆարմասյութիքլզ» ՍՊԸ-ի, ՌԴ Բելգորոդի պետական ազգային հետազոտական համալսարանի Ֆարմացիայի, քիմիայի և կենսաբանության ինստիտուտի և Հայ-Ռուսական(Սլավոնական) Համալսարանի Կենսաբժշկության և դեղագործության ինստիտուտի հետ:

Բացի այդ, «Լիկվոր» ՓԲԸ, «ԱՐՓԻՄԵԴ» ՍՊԸ և «Ազադ Ֆարմասյութիքլզ» ՍՊԸ դեղագործական ընկերությունների հետ ստորագրվել են հուշագրեր, որոնց համաձայն՝ նոր մագիստրոսական ծրագրի առաջադեմ ուսանողների համար սահմանվել է անվանական կրթաթոշակներ: Միաժամանակ, համաձայն ստորագրված հուշագրի, «Լիկվոր» ՓԲԸ-ը պատրաստակամություն է հայտնել մասնակի վճարել 3-5 ուսանողի ուսումնական վարձը, կազմակերպել անվճար GMP դասընթացներ, ինչպես նաև՝ սահմանել հատուկ գրանտային հետազոտական

ընկերությունների, որոշ միջազգային ընկերությունների և հետազոտական կենտրոնների հետ ԵՊՀ բնագիտական, գիտակրթական կենտրոններում և այլ հարակից մասնագիտական ոլորտներում համագործակցությունների արդյունավետ մեխանիզմների ստեղծում, համակցված կրթական ծրագրերի մշակման և դրանց իրականացման որակի մշակույթի ապահովման գործընթացներին:

		<p>ծրագիր նոր մագիստրոսական ծրագրի լավագույն ուսանողների համար հետագա հետրուիական կրթությունը շարունակելու համար:</p>		
5.	<p>«Դեղապատրաստուկների որակի հսկման և մոնիտորինգի գիտաուսումնական» կենտրոնի և «Դեղերի որակի հսկում և գնահատում» մագիստրոսական նոր ծրագրի լուսաբանում:</p>	<p>Ծրագրի շրջանականերում պարբերաբար իրականացվել է Կենտրոնի և ՆԱՀ ծրագրի մասին լուսաբանում տարբեր խողովակներով՝ ԵՊՀ պաշտոնական կայքում, ԵՊՀ-ի և Ֆարմացիայի ինստիտուտի պաշտոնական ֆեյսբուքյան էջերում, Հ1 հեռուստաընկերության և այլ լրատվական միջոցներին տրված հարցազրույցներում, բաց գիտական խորհրդի նիստերում:</p>	<p>ԵՊՀ պաշտոնական կայքում, ԵՊՀ և Ֆարմացիայի ինստիտուտի պաշտոնական ֆեյսբուքյան էջերում, «Գոլոց Армении» թերթում տարածված տեղեկատվություն ծրագրի և դրա կատարման ընթացքի մասին: Շուրջ 4000 իրազեկված ուսանողներ, երիտասարդ գիտնականներ, պրոֆեսորադասախոսական կազմի ներկայացուցիչներ և հետևորդներ: Կենտրոնի և ծրագրի լուսաբանում միջազգային և տեղական հարթակներում: Շուրջ 200 իրազեկված ուսանող նոր մագիստրոսական կրթական ծրագրի մասին :</p>	<p>Կենտրոնի և կրթական ծրագրի վերաբերյալ տեղեկատվության շարունակական տարածումը միջազգային և տեղական հարթակներում, նոր ձեռքբերումների և նորարական մեթոդների պարբերաբար լուսաբանում: Սեմինարների, գիտաժողովների, բաց քննարկումների կազմակերպում:</p>

Ստորագրությունը հաստատում եմ
 ԵՊՀ Ճշգրիտ և բնագիտական մասնագիտությունների գծով նորոգելիոր՝



Ծրագրի ղեկավար

(Handwritten signature)

Ռ. Հ. Բարխուդարյան

13.09.21թ.