

**Հավելված 1Է**  
**Ծրագրային ամփոփ հաշվետվության ձևաչափ**

ՀՀ Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարություն

«Կրթական ծրագրերի կենտրոն» ԾԻԳ-ի

Տնօրենի պաշտոնակատար՝ Գ. Հովհաննիսյանին

Հաստատություն՝ «Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ

Դրամաշնորհային ծրագրի անվանում՝ «Ուղերի հիմնադրար հետազոտությունների գիտակրթական կենտրոն» (ՈՒՀՀԳԿԿ)

Դրամաշնորհային ծրագրի  
իրականացման ժամանակաշրջան՝ 01.08.2019 - 31.01.2022

Դրամաշնորհային պայմանագրի համար՝ 30.07.2019թ. կնքված № 16/19-CIF պայմանագիր

<p align="center"><b>N</b></p> <p align="center"><b>Դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում ծրագրված գործողություններ</b></p>	<p align="center"><b>Դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում ծրագրված գործողությունների իրականացմանն ուղղված քայլեր</b></p>	<p align="center"><b>Դրամաշնորհային ծրագրի արդյունքներ</b></p>	<p align="center"><b>Դրամաշնորհային ծրագրի արդյունքների տարածման և շարունակականության ապահովմանն ուղղությամբ նախատեսվող գործողություններ</b></p>
<p>1.</p> <p>«ՈՒՂԵՐԻ ՀԻՄՆԱՐԱՐ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԳԻՏԱԿՐԹԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» Ենթակառուցվածքի ստեղծում</p>	<p>«Ուղերի հիմնադրար հետազոտությունների գիտակրթական կենտրոն» դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում ստեղծվելիք կենտրոնի համար «Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի</p>	<p>«ԲՈՐԲՅՆ» ուղերի հիմնադրար հետազոտությունների գիտակրթական կենտրոնի, դրա կազմում գործող հինգ հետազոտական լաբորատորիաների, մեկ ուսանողական գիտական գրադարանի (ուսումնական</p>	<p>Կենտրոնի արդյունավետ գործունեության իրականացման համար այլ անհրաժեշտ կառուցվածքային միավորների ստեղծում, ժամանակակից նոր գույքի և սարքավորումների ձեռքբերում, համայնում:</p>

	<p>համալսարան» հիմնադրամի կողմից հատկացվել է տարածք ԵՊԲՀ լաբորատոր մասնաշենքում: Բուհի միջոցների հաշվին իրականացվել են քանդման և վերակառուցման աշխատանքները: Լաբորատոր մասնաշենքի միահարկ հատվածամասերի հատվածամասերի վրա ավելացվել է անբողջովին նոր վերնահարկ: Իրականացվել են ջրամատակարարման և ջրահեռացման, էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ, կատարվել է հողդեռային ազդանշանման համակարգի, մալուխատար և օդափոխության համակարգերի տեղադրում և գործարկում: Իրականացվել են կենտրոնի ներքին հարդարման աշխատանքները: Կատարվել է ԵՊԲՀ լաբորատոր մասնաշենքի միահարկ հատվածամասերի վրա վերնահարկի ավելացման աշխատանքների որակի տեխնիկական հսկողության խորհրդատվական և հեղինակային հսկողության</p>	<p>գրադարանի (ուսումնական լաբորատորիա), մեկ կենդանանոցի, մեկ վիտահատարանի և դրանցում պատշաճ աշխատանքային պայմանների առկայություն՝ վերագինված ժամանակակից լաբորատոր սարքերով և պարագաներով, համակարգչային տեխնիկայով, ինչպես նաև գրասենյակային և լաբորատոր կահույքով:</p>	
--	--	--	--

	<p>ծառայությունների մատուցում:          Տեղադրվել է կենտրոնի կահավորման և շահագործման համար անհրաժեշտ գույքը, այդ թվում՝ ՌԻՀՀԳԿԿ դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում ձեռք բերված գրասենյակային և լաբորատոր կահույքը, գրասենյակային պարագաները և գրենական պիտույքները, համակարգչային տեխնիկան, լաբորատոր սարքերն ու պարագաները, իրականացվել են բարենպաստ աշխատանքային պայմանների ստեղծման համար անհրաժեշտ միջոցառումներ: Դրամաշնորհային ծրագրի ավարտին գործարկվել է գիտակրթական կենտրոնը, որը բարկացած է գերժամանակակից սարքավորումներով և պարագաներով հազեցած հետազոտական և ուսումնական լաբորատորիաներից, վիզիտիումից և վիրահատարանից, ինչպես նաև գրասենյակային հատվածից:</p>

		<p>Հարկ է նշել, որ ծրագրի ընթացքում «ՔՈՐԵՅՆ» ուղեւղի հիմնադար հետազոտությունների գիտակրթական կենտրոնի միջազգային</p> <p>Խորհրդատվական մարմնի անդամ, ներդրողիության պրոֆեսոր Ալլան Վ. Կարունֆը այցելել է կենտրոն, ծանոթացել շինարարական</p> <p>աշխատանքներին, ծրագրի ղեկավարի ու ԵՊԲ ներկայացուցիչների հետ քննարկել լաբորատորիաների կառուցվածքին, անձնակազմի վերապատրաստումներին և կենտրոնի ապագա ծրագրերին վերաբերող մի շարք հարցեր, որոնց արդյունքում ՈՒՀՀԳԿԿ-ում տրամադրվել է տարածք «Չեբրաֆիշ» կենտրոնի համար:</p>		<p>2022թ. նախատեսվում է այցելություն Շվեդիայի Կարոլինսկա ինստիտուտ, ինչպես նաև մասնագիտական կարողությունների զարգացման նպատակով հետազգա այցելություններ այլ</p>
2.	<p><b>Գործուղում Մոսկվա և Ստոկհոլմ՝ վերապատրաստում, մասնագիտական կարողությունների զարգացում</b></p>	<p>Դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում իրականացվել է ծրագրով նախատեսված գործուղումը ՌԴ Մոսկվա քաղաք, որի նպատակն էր ուսումնասիրել գործող լաբորատորիաների</p>	<p>Գործուղում Մոսկվա՝ վերապատրաստված 1 մասնագետ և վերջինիս կողմից իրականացված սեմինար-վերապատրաստման արդյունքում</p> <p>վերապառ րաստված ևս 6</p>	

<p>կառուցվածքն ու դրանցում առկա պււլյանները, այնուհետ առավել սրդղյունավետ պլանավւրդել ՌՀՀԳԿԿ-ում իրականացվելիք վերանորոգման աշխատանքները: Գրծծուղման է մեկնել դրամաշնորհային ծրագրի ղեկավար Կ.Ենկղյանը:</p> <p>Գրծծուղման շրջանակներում վերջինս այցելել է մի շարք հաստատոթղթյուններ, մասնավրդրապես՝ Մոսկվայում գրծծող «Սկղղղղղղ» նրդրարթրակյան կենտրոն, Sk Bio Lab, "Divasw"</p> <p>լաթրդատրդրիա, Մոսկվայի Ի.Մ. Սեչենովի անվան առաջին պետական թծշկական հանալսարանի Ռեգեներատրիկ թծշկոթղթյան կենտրոն, Մ.Վ.Լոմոնոսովի անվան Մոսկվայի պետական հանալսարանի քիմիայի Ֆակոլտետի թծշկական քիմիայի և նորք օրգանական սինթեզի ամբիոն:</p> <p>Գրծծուղումից հետո ԵՊԲՀ գիտոթղթյան գծով պրոռեկտրդ, ներլոգիս ոթղթյան լաթրդատրդրիայի ղեկավար,</p>	<p>մասնագետ:</p> <p>Առցանց քննարկում-վերապատրաւտում Շվեդիայի Կարոլինսկա ինստրիտուտի Ֆիզիոլոգիայի և Ֆարմակոլոգիայի ամբիոնի Ֆարմակոգենետրիկայի խմբի ղեկավարի հետ՝ վերապատրաւտված 1 մասնագետ:</p>	<p>գիտահետազոտակյան կենտրոններ:</p>
--	--	-------------------------------------

	<p>ՈՒՀՀԳԿԿ դրամաշնորհային ծրագրի ղեկավար, պրոֆեսոր Կ.Բ. Ենկոյանի նախաձեռնությամբ և ԵՊԲՀ մի շարք աշխատակիցների մասնակցությամբ բուհում կազմակերպվել է «Հետազոտական և գիտակրթական կենտրոնի ստեղծման արանձնահատկությունները» խորագրով սեմինար-վերապատրաստում՝ ՌԴ Մոսկվա քաղաքում</p> <p>Իրականացված գործուղման արդյունքում ձեռք բերված գիտելիքի և փորձի փոխանակման նպատակով: Սեմինարի ընթացքում պրոֆեսորը ներկայացրել է Մոսկվա քաղաքում իրականացված գործուղման արդյունքներն ու ձեռքբերումները:</p> <p>Դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում նախատեսված էր նաև գործուղում Ստոկհոլմ (Շվեդիա)՝ մասնագիտական կարողությունների զարգացման նպատակով: Մակայն հաշ չի առնելով</p>		
--	---	--	--

	<p>COVID-19 համաճարակով պայմանավորված մուտքի սահմանափակումները Շվեդիա՝ գործուրումը հնարավոր չի եղել իրականացնել: Այնուհանդերձ, ծրագրի ղեկավար, պրոֆեսոր Կ. Ենկյանի նախաձեռնությամբ տեղի է ունեցել արցանց քննարկում Շվեդիայի Կարոլինսկա ինստիտուտի ֆիզիոլոգիայի և ֆարմակոլոգիայի ամբիոնի Ֆարնակոգենտիկայի խմբի ղեկավար, դոցենտ Սուրեն Մկրտչյանի հետ: Ուղիղ կապի միջոցով ծանոթանալով կենտրոնի լաբորատորիաների կառուցվածքի և սարքավորումների տեղաբաշխման սկզբունքների հետ՝ Ս. Մկրտչյանը կիսվել է իր խորհուրդներով կենտրոնի կազմում ներառված կենսաքիմիայի և բջջային կուլտուրաների լաբորատորիաների և դրանցում տեղակայված մի շարք սարքավորումների գործարկման վերաբերյալ, ցուցադրել է իրենց ինստիտուտում գործող</p>		
--	--	--	--

	<p>կենդանանոցը, դրանում արևկա աշխատանքային պայմանները, առաջնորկել է գործող մուտքի սահմանափակումների վերացումից հետո այցելել ինստիտուտ, տեղում ծանոթանալ գործող լաբորատորիաներին:</p>		<p>Հետազոտական նորագույն մեթոդների դասավանդման նոր գիտակրթական ծրագրերի մշակում՝ պայմանավորված կենտրոնում ուղենշված առաջնահերթություններով:</p>
<p><b>Ժամանակակից հետազոտական մեթոդների դասավանդման գիտակրթական ծրագրերի մշակում</b></p>	<p>Դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում ծրագրի ղեկավար, պրոֆեսոր Կ.Ենկոյանի և ծրագրի համակարգող, դոցենտ Ա.Քոչարյանի նախաձեռնությամբ, գիտակրթական ուսումնամեթոդական ձեռնարկներին զուգահեռ, մշակվել և ԵՊԲՀ ուսումնամեթոդական խորհուրդ են ներկայացվել սասպիրանտների, կլինիկական օրդինատորների, վերապատրաստվողների գիտակրթական ծրագրերը, ինչպես նաև հիմնական էլեկտիվ «Հետազոտության հիմունքներ» առարկայի ծրագիրը՝ նախատեսված ուսանողների և</p>	<p>Մշակված 4 գիտակրթական ծրագրի արկայություն՝ 1 գիտակրթական ծրագիր կլինիկական օրդինատորների համար 1 գիտակրթական ծրագիր սասպիրանտների համար 1 գիտակրթական ծրագիր վերապատրաստվողների համար</p> <p>«Հետազոտության հիմունքներ» առարկայի 1 ծրագիր ուսանողների և մագիստրոսների համար:</p>	
<p>3.</p>			



<p>4.</p>	<p><b>Հետազոտական նորագույն մեթոդների ներդրմամբ իրականացվող գիտահետազոտական ծրագրերի մշակում</b></p>	<p>մագիստրոսների համար:</p> <p>Դրաննաշնորհիային ծրագրի շրջանակներում գիտական խմբերի մասնագետների կողմից իրականացվել է հետազոտական նորագույն մեթոդների ներդրմամբ իրականացվող գիտահետազոտական ծրագրերի մշակում, մասնավորապես՝ 2020 թվականի օգոստոսին ՀՀ ԿԳՄՄ գիտության կոմիտեի կողմից կազմակերպված՝ գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային ֆինանսավորման շրջանակներում գիտական խմբերի կամ լաբորատորիաների ամրապնդմանն աջակցության գիտական թեմաների հայտերի ընտրության մրցույթին ԵՊԲՀ նեյրոգիտության լաբորատորիայի կողմից ներկայացվել է «Նեյրոգենեզի կենսակայունացնող դերը արողջ ուղեղի ծերացման գործընթացում» նախագիծը:</p>	<p>Թվով 3 հետազոտական ծրագրի արկայություն:</p> <p>Նոր գիտահետազոտական ծրագրերի մշակման նպատակով միջազգային հավակնոտ ծրագրերի մրցութային պայմանների ուսումնասիրություն (ԵՄ ՀՈՐԻՁՈՆ ԵՎՐՊՊԱ 2021-2027 Teaming, Research Excellency), հայտերի նախագծում, մրցութների մասնակցություն:</p>
-----------	--	--	---

	<p>ողը համաձայն ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարի 17.10.2020թ. թիվ 1450-Ա/2 հրամանի, երաշխավորվել է ֆինանսավորման:</p> <p>2021 թվականի հունվարից գործում է ՀՀ ԿԳՄՍ գիտության կոմիտե ներկայացված գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության ենթակառուցվածքի պահպանման և զարգացման՝ «Նեյրոկենսաբանական գործընթացների վերծանումը նորնայում և ակտաբանություն մեջ՝ սարմից մինչև ծերացող ուղեղ» վերնագրով նախագիծը՝ հաստատված ՀՀ կառավարության՝ «Հայաստանի Հանրապետության 2021 թվականի պետական բյուջեի կատարումն ապահովող միջոցառումների մասին» 30.12.2020 թվականի N 2215-Ն որոշմամբ:</p> <p>Ծրագրի ղեկավար Կ.Ենկոյանի ղեկավարմամբ ՀՀ ԿԳՄՍ գիտության</p>		
--	--	--	--

	<p>կոմիտեի կողմից կազմակերպված՝ գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման նպատակով գիտական թեմաների հայտերի մրցույթին է ներկայացվել «Անետների ուղղաձուժից և ծայրամասային աղյուսից ստացված մոնոցիտների նյարդապաշտպան դերը պլեյմեդիայի տիպի <i>ex vivo</i> նեյրոդեգեներացիայի դեպքում» հետազոտական նախագիծը, որը ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարի 2021 թ. հոկտեմբերի 11-ի N 1693-Ա/2 հրամանով երաշխավորվել է ֆինանսավորման:</p> <p>ԵՊԲՀ նեյրոգիտության լաբորատորիայում մեկնարկված ծրագրերը այսօրենստ հրականացվելու են ԵՊԲՀ «ԲՈՐՈԵՅՆ» ուղեղի հիմնարար հետազոտությունների գիտակրթական կենտրոնում՝ ի նպաստ կենտրոնի կայացման ու զարգացման:</p>		
--	---	--	--

<p>5.</p> <p><b>Ռասախոսական և հետազոտական անձնակազմի համար միջազգային խորհրդատուի կողմից վերապատրաստման իրականացում</b></p>	<p>Պրո մաշնորիային ծրագրի շրջանակներում ղասախոսական և հետազոտական անձնակազմի համար բուրի միջոցների հաշվին միջազգային խորհրդատուների կողմից իրականացվել են դրամաշնորհային ծրագրով նախատեսված վերապատրաստումներ: ԵՊԲՀ աշխատակիցների համար 2019 թվականի սեպտեմբերին անցկացվել է գիտակրթական սեմինար՝ «Գենոմի խմբագրման, բջիջների վերլուծության և բիոինֆորմացի ժամանակակից մեթոդները» թեմայով՝ նվիրված գենոմի խմբագրման հիմնական սկզբունքներին, խմբագրման արդյունավետությունը գնահատելու մեթոդներին, բիոինֆորմացիին և մի շարք այլ հարցերի:</p> <p>2019 թվականի հոկտեմբերին Իսրայելի Վայցմանի գիտության ինստիտուտի ներդրվենսարան, պրոֆեսոր Էրուարդ Կոդկոտյանն</p>	<p>Միջազգային խորհրդատուների կողմից իրականացված 4 վերապատրաստում, որոնց արդյունքում անվագն 50 վերապատրաստված մասնագետ:</p>	<p>Ռասախոսական և հետազոտական անձնակազմի վերապատրաստումների իրականացումը ինչպես ՀՀ-ում, այնպես էլ արտերկրում լինելու է շարունակական գործընթաց:</p>
---	--	--	---

իրականացրել է ներդրված տրության արդի հանդիմանների, գլխադրելի ուսումնասիրման էլեկտրոնաֆիզիոլոգիական և գլխադրելի վիզուալիզացման կազմում-կախյալ մեթոդների, ներդրման կապերի վերաբերյալ վերապատրաստման ծրագիր:

2020 թվականի նոյեմբերի 24-ին և 2021 թվականի հունվարի 12-ին Լիվերպուլի համալսարանի նյարդաբանության ամբիոնի ղեկավարի և ամբիոնի մյուս աշխատակիցների կողմից իրականացվել է առցանց վերապատրաստում COVID-առցանց անցացված ներդրվածությունների վերաբերյալ: վերապատրաստման ընթացքում մասնակիցներին փոխանցվել են ինչպես ներքին մասնագիտական, այնպես էլ տվյալաբազիտության ոլորտի գիտելիքներ:

2021 թվականի մարտին իրականացվել է առցանց վերապատրաստում՝

	<p>կազմակերպված Թյուրինգենի համալսարանի կողմից: "Instructions for the Animal Care Facilities" Խորագրով վերապատրաստման ծրագրի ընթացքում ՈՒՀՀԳԿԿ դրամաշնորհային ծրագրի հետազոտական խումբը ծանոթացել է հնչյալես կենդանիների խնամքի և պահպանման վերաբերյալ միջազգային գիտական հանրության կողմից արաջարկվող նոր մեթոդներին, այնպես էլ աշխատանքային հիգիենայի նորմերին և դրանց փաստաթղթապահորման մանրամասներին: Ծրագրին մասնակցել են ԵՊԲՀ նեյրոգիտության Լոբոբատորիայի և կենսաքիմիայի ամբիոնի աշխատակիցներ:</p>	<p>Շուրջ 45 վերապատրաստված մասնագետի առկայություն:</p>	<p>Մասնագետների վերապատրաստման և ստացած հմտությունների փոխանցման շարունակականության ապահովում:</p>
<p>6. կենտրոնի կենսագործունեության և շարունակականության ապահովման նպատակով աշխատաշուկայում գործող որոշ ոլորտների ներկա յացուցիչների և գիտակրթական համակարգի</p>	<p>Դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում կենտրոնի կենսագործունեության և շարունակականության ապահովման նպատակով աշխատաշուկայում գործող որոշ ոլորտների</p>		

<p>կազմակերու լուրջունների հետ որակյալ մա սնագետների պատրաստման և աշխատակիցների վերապատրաստման ծրագրերի կազմում և իրականացում</p>	<p>ներկայացուցիչների և գիտակրթական բանակարգի կազմակերպությունների հետ իրականացվել են մի շարք վերապատրաստման ծրագրեր: Մասնակրթապես, Հայաստանի գիտության և տեխնոլոգիաների հիմնարդամի (FAST) նախածեռնությանը մեկնարկած InVent<sup>2</sup> 15 շաբաթյա վերապատրաստման ծրագրին ներգրակվել և մասնակցել են ՌԻՀՀԳԿԿ դրամաշնորհային ծրագրի աշխատանքային խմբի ներկայացուցիչներ: Ծրագրի ընթացքում մասնակիցները ձեռք են բերել գիտությունից առևտրայնացում ճանապարհի կերտելուն, հնչպես նաև գիտական ու ինոլկացիոն միտքը պրոդուկտ դարձնելուն ուղղված գիտելիքներ և հնտություններ:</p> <p>ՌԻՀՀԳԿԿ դրամաշնորհային ծրագրի աշխատանքային խմբի ներկայացուցիչներից և ԵՊԲՀ դասախոսներից կազմված խումբը մասնակցել է Հայաստանի գիտության և</p>		
---	--	--	--

տեխնոլոգիաների  
հիմնարդամի SciNova օրագրի  
շրջանակներում  
կազմակերպված «Գիտական  
նորարարությունների  
առևտրայնացում»,  
«Գիտահետազոտական  
մեթոդաբանություն» և  
«Ուսանողակենտրոն  
ուսուցման մեթոդներ»  
խորագրով  
վերապարտաստումներին:

Վերունշխալ ծրագրերի  
շրջանակներում  
վերապարտաստում անցած  
ԵՊԲՀ ներկայացուցիչների  
նախաձեռնությամբ մեկնարկել  
է «Գիտկրար» ամսոային  
դպրոցը, որի ընթացքում  
մասնակիցները ձեռք են բերել  
սկսնակ գիտնականին  
գրագետ հետազոտական  
աշխատանք կատարելու  
համար անհրաժեշտ  
նախնական գիտելիքներ:  
Տեսական գիտելիքները  
գործնականում կիրառելու  
նպատակով գիտարարները  
կազմակերպել են թիմեր, որոնք  
պրոֆեսիոնալ մեկնորների  
հետ համատեղ պլանււ վորել



	<p>են իրենց հետազոտական աշխատանքները: Դպրոցի ավարտին սկսնակ գիտնականների կողմից ներկայացվել են ողջ ծրագրի ընթացքում իրականացված թիմային աշխատանքի արդյունքները, այն է՝ իրենց կողմից ստեղծված հետազոտական նախագծերը:</p>		
<p><b>Ուսումնական, մեթոդական, տեղեկատվական ձեռնարկների (նաև՝ երկեզու) մշակում. ուսումնական, մեթոդական, տեղեկատվական ձեռնարկների տպագրություն</b></p>	<p>Դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում ծրագրի ղեկավար, պրոֆեսոր Կ.Ենկոյանի և ծրագրի համակարգող, դոցենտ Ս.Քոչարյանի ղեկավարմամբ ԵՊԲՀ պրոֆեսորադասախոսական անձնակազմի, ՈՒՀՀԳԿԿ աշխատանքային խմբի կողմից մշակվել և ԵՊԲՀ ուսումնամեթոդական խորհուրդ են ներկայացվել հետևյալ գիտակրթական ուսումնամեթոդական ձեռնարկները՝</p> <p>«Հետազոտական հմտություններ» Մաս 1 երկեզու գիտակրթական ուսումնամեթոդական ձեռնարկ՝ նախատեսված</p>	<p>Մշակված և տպագրված 5 ձեռնարկի առկայություն՝</p> <p>«Հետազոտական հմտություններ» Մաս 1 երկեզու գիտակրթական ուսումնամեթոդական ձեռնարկ՝ նախատեսված ասպիրանտների համար (200 օրինակ)</p> <p>«Հետազոտական հմտություններ» Մաս 2 գիտակրթական ուսումնամեթոդական ձեռնարկ՝ նախատեսված կլինիկական օրդինատորների համար (200 օրինակ)</p> <p>«Հետազոտական հմտություններ» Մաս 3</p>	<p>Ժամանակի մարտահրավերներին համահունչ գիտակրթական և հետազոտական հմտությունների դասավանդման ու փոխանցման նպատակով այլ ձեռնարկների մշակման աշխատանքների իրականացում.</p> <p>ըստ անհրաժեշտության ձեռնարկների խմբագրական աշխատանքների իրականացում և դրանց վերահրատարակում:</p>

7.

	<p>ասպիրանտների համար, «Հետազոտական հնտություններ» Մաս 2 գիտակրթական ուսումնամեթոդական ծեռնարկ՝ նախատեսված կլինիկական օրդինատորների համար, «Հետազոտական հնտություններ» Մաս 3 գիտակրթական ուսումնամեթոդական ծեռնարկ՝ նախատեսված վերապատրաստվողների համար, «Հետազոտության հիմունքներ» Երկեզու ուսումնական ձեռնարկ՝ նախատեսված ուսանողների և մագիստրոսների համար: Ուսումնամեթոդական խորհրդի կողմից տպագրության Երաշխավորվելուց հետո ծեռնարկները ներկայացվել և հաստատվել են նաև ԵՊԲՀ գիտական խորհրդի կողմից: «ՔՈԲՐԵՅՆ» ուղերի հիմնարար հետազոտությունների գիտակրթական կենտրոնի մասին տեղեկատվական</p>	<p>գիտակրթական ուսումնամեթոդական ծեռնարկ՝ նախատեսված վերապատրաստվողների համար (250 օրինակ) «Հետազոտության հիմունքներ» Երկեզու ուսումնական ձեռնարկ՝ նախատեսված ուսանողների և մագիստրոսների համար (500 օրինակ) «ՔՈԲՐԵՅՆ» ուղերի հիմնարար հետազոտությունների գիտակրթական կենտրոնի մասին տեղեկատվական ծեռնարկ (500 օրինակ):</p>	
--	---	---	--

	<p>ձեռնարկը հաստատվել է ԵՊԲՀ գիտակոորդինացիոն խորհրդի կողմից:      Հացրդրիվ կազմակերպվել և իրականացվել է տպագրական ծառայությունների ձեռքբերման գնման գործընթացը, իրականացվել են ձեռնարկների տպագրական աշխատանքները:</p>		
<p>8.</p>	<p><b>Կոնսորցիոնի անդամ հաստատությունների հետ հապկնոտ ծրագրերի ստեղծում</b></p>	<p>Կոնսորցիոնի անդամ հաստատությունների հետ ստեղծված և իրականացված/ող 3 ծրագրի արկայություն:</p>	<p>Շարունակական համագործակցություն ՈՒՀՀԳԿԿ ծրագրի գործընկեր հաստատությունների հետ, համատեղ հետազոտական ծրագրերի իրականացում:</p>

ՈՒՀՀԳԿԿ դրամաշնորհային ծրագրի տարբեր փուլերում ԵՊԲՀ-ի և կոնսորցիոնի անդամ հաստատությունների համատեղ ջանքերով նախագծվել են հետազոտական ծրագրեր: Դրանց թվում առանձնանում են՝ «ՔԵՆՊԼ» սինքրոտրոնային հետազոտությունների ինստիտուտում «Երիտասարդ գիտաշխատողների հետազոտությունների ացակցության ծրագիր» միոցոլթի շրջանակներում իրականացվող՝ «Սինապտիկ դինամիկության մեխանիզմներն առնետների իշեմիկ կաթվածի ժամանակ *in*

	<p>         vivo» հետազոտական          ծրագիրը, որում որպես          երիւր ասարդ հետազոտող          ընդգրկվել է ԵՊԲՀ          ներդրողիտության          լաբորատորիայի կրտսներ          գիտաշխատող, ասպիրանտ          Ս.Մ աստիկյանը,          «Նեյրոկենսաբանական          գործընթացների վերծանումը          նորմայում և ախտաբանության          մեջ՝ սաղմից մինչև ծերացող          ուրերը» հետազոտական          ծրագիրը, որի կատարողների          ցանկում ընդգրկվել են ՀՀ          ԳԱԱ Լ.Ա. Օրբելու անվան          Ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտի          գիտաշխատողներ, ՀՀ          ԿԳՄՄՆ գիտության կոմիտեի          կողմից կազմակերպված՝          գիտության ոլորտում          ենթակառուցվածքի,          նյութատեխնիկական բազայի          արդիականացման համար          ֆինանսական աջակցության          տրամադրման հայտերի          ընտրության մրցույթի          արդյունքում ֆինանսավորման          երաշխավորված Seahorse          XFe95 անալիզատորի          ձեռք բերման ԵՊԲՀ          նախագիծը, որում որպես       </p>		
--	---	--	--

	<p>շահառու կազմակերպություն է հանդես եկել նաև ՀՀ ԳԱԱ «Լ. Օրբելու անվան ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ-ը:</p>		
<p>9. Բաց գիտության (Open Science) սկզբունքների կիրառմամբ ԵՊԲՀ և կոնսորցիումի անդամ հաստատությունների համագործակցության արդյունքում ստեղծված գիտական արդյունքների հրատարակում</p>	<p>ՌԻՀՀԳԿԿ դրամաշնորհային ծրագրի տարբեր փուլերում նախագծվել և մի շարք միջազգային հեղինակավոր պարբերականների ("Pharmaceuticals", "International Journal of Molecular Sciences", "Scientific Reports", "Cells", "Frontiers in Psychiatry") հսկվող արդյունքներին են ներկայացվել ծրագրի ղեկավարի, հետազոտական անձնակազմի, ինչպես նաև ծրագրի գործընկեր ՀՀ ԳԱԱ Լ.Ա. Օրբելու անվան ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտի գիտաշխատողների համահեղինակությամբ հորդվածներ, որոնք հետազայում բաց հասանելիությամբ հրատարակվել են:</p>	<p>Բաց հասանելիությամբ հրատարակված 6 հորդվածի առկայություն՝  <a href="https://www.mdpi.com/2073-4409/9/2/456">https://www.mdpi.com/2073-4409/9/2/456</a>  <a href="https://www.mdpi.com/1424-8247/13/10/297">https://www.mdpi.com/1424-8247/13/10/297</a>  <a href="https://www.mdpi.com/1424-8247/14/6/529">https://www.mdpi.com/1424-8247/14/6/529</a>  <a href="https://www.mdpi.com/1422-0067/22/13/7084">https://www.mdpi.com/1422-0067/22/13/7084</a>  <a href="https://www.nature.com/articles/s41598-021-02994-6">https://www.nature.com/articles/s41598-021-02994-6</a>  <a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsy.2021.788779/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsy.2021.788779/full</a></p>	<p>Կենտրոնում իրականացվելիք հետազոտական աշխատանքների արդյունքների շարունակական հրատարակում ազդեցության գործոն ունեցող պարբերականներում:</p>
<p>10. Կենտրոնի կանոնադրություն, դրա կազմում գործող լաբորատորիաների աշխատակարգերի մշակում և հասառատում</p>	<p>ՌԻՀՀԳԿԿ դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակներում ծրագրի ղեկավարը նախաձեռնել և ծրագրի</p>	<p>«ԶՈԲՐԵՅՆ» ուղերի հիմնարար հետազոտությունների գիտակրթական կենտրոնի 1</p>	<p>Կենտրոնում ստեղծվելիք այլ կարողվածքային միավորների համար նմանատիպ փաստաթղթերի մշակում և</p>

	<p>վարչական և ռեսուրսային աշխատանքներում ընդգրկված անձնակազմի մասնակցությամբ հրականացրել է մի շարք ըննարկումներ հնչպես ԵՊԲՀ տարբեր ստորաբաժանումների ղեկավարների, այնպես էլ օտարերկրյա գործընկերների հետ: Կենտրոնի կառավարումը միջազգային չափանիշներին համապատասխան կազմակերպելու նպատակով ըննարկումների արդյունքում որոշվել է այն վերապահել ԵՄ Հորիզոն 2020 COBRAIN ծրագրի խորհրդատվական խորհրդին՝ ըստ անհրաժեշտության այն ընդլայնելու պայմանով, իսկ ոլորտային աշխատանքների՝ գիտական, կրթական, վարչատնտեսական, համակարգման համար նախատեսել համապատասխան ինստիտուտներ, որոնց գործունեությունը կկազմակերպվի ներդրություն լաբորատորիայի, ՈՒՀՀԳԿԿ</p>	<p>կանոնակարգի և 4 լաբորատորիաների աշխատակարգերի արկայություն:</p>	<p>հաստատում:</p>
--	--	--	-------------------

	<p>դրամաշնորհային ծրագրի, ԵՄ Հոդիզոն 2020 CO3RAIN նախագծի և «Նեյրոկենսաբանական գործընթացների վերծանումը նորմայում և ախտաբանության մեջ՝ սաղմից մինչև ծերացող ուղեր» ծրագրի</p> <p>իրականացման անձնակազմի կողմից: Հաջորդիկ ՌԻՀՀԳԿԿ դրամաշնորհային ծրագրի և ԵՄ Հոդիզոն 2020 COBRAIN նախագծի աշխատանքային խմբերի և ԵՊԲՀ</p> <p>իրավաբանական բաժնի համատեղ ջանքերով սշակվել և հաստատման են ներկայացվել Կենտրոնի կանոնադրության, կառուցվածքի և հաստիքացուցակի նախագծերը:</p> <p>ԵՊԲՀ հոգաբարձուների խորհրդի 15.07.2021 թվականի թիվ 5 նիստում հաստատվել է «ՔՈՐԲԵՅՆ» ուղերի հիմնարար հետազոտությունների գիտակրթական կենտրոնի կառուցվածքն ու հաստիքացուցակը, իսկ ԵՊԲՀ գիտական խորհրդի 16.07.2021</p>		
--	---	--	--

	<p>թվականի թիվ 7 որոշմամբ հաստատվել է կենտրոնի կանոնակարգը:</p> <p>ՈՒՀՀԳԿԿ դրամաշնորհային ծրագրի հետազոտական և վարչական անձնակազմների համատեղ ջանքերով մշակվել և ԵՊԲՀ գիտակողորդինացիոն խորհրդի հաստատմանն են ներկայացվել «ՔՈՐՐԵՅՆ» ուղեղի հիմնարար հետազոտությունների գիտակրթական կենտրոնի կազմում ներառված՝ Բջջային կուլտուրաների, Կենսաքիմիայի, Գենոմի խմբագրման, Էլեկտրոֆիզիոլոգիական և օպտոգենետիկայի լաբորատորիաների աշխատակարգերը:</p> <p>ԵՊԲՀ գիտակողորդինացիոն խորհրդի 2021 թվականի նոյեմբերի 12-ի նիստում դրանք հաստատվել են:</p>		
--	---	--	--

Ծրագրի ղեկավար  
Սմայիլի



Ենկոյան/  
2022թ. /