КЕЛИШИМ № 33-24

Ош шаары "02" сентябрь 2024 ж.

Бир тараптан Ош мамлекеттик университетинин № 3147- ФХД/24 03. 07. 2024-ж. буйругу менен бекитилген мындан ары «Университет» деп аталуучу, ректору Кожобеков К.Г. атынан жана экинчи тараптан мындан ары «**Аткаруучу**» деп аталуучу Бугубаева Махабат Миталиповна, кафедра башчы, доцентинин атынан, мындан ары «Тараптар» төмөндөгүлөр жөнүндө **ушул Келишимди** түздүк:

I. Келишимдин предмети

1. Университет ишти тапшырат, чыгашаларды төлөйт жана кабыл алат, ал эми Аткаруучу "Бугубаева Махабат Миталиповна" ***"ВИЧ-инфекциясын энеден балага жугуу жолун алдын алуу жана ВИЧ-инфекция аныкталган аялдардан төрөлгөн балдардын ден-соолугунун калыптанышы"*** темасы боюнча келишимде көрсөтүлгөн шарттарда, тартипте жана мөөнөттө ишти аткарууну жана тапшырууну камсыздайт.

2. Ушул келишимдин 1-пунктунда каралган иштерди аткарууга келишимдик баа жөнүндө макулдашуу протокол менен бекитилет (1-тиркеме), ал ушул келишимдин ажырагыс бөлүгү болуп саналат. Келишим боюнча университет тарабынан бөлүнгөн каражаттарды бөлүштүрүү ушул келишимдин ажырагыс бөлүгү болуп саналган келишимге тиркелген (2-тиркеме) чыгымдардын сметасында аныкталат.

3. Ишке коюлуучу талаптар жана аларды ишке ашыруу программасы Тараптар макулдашкан жана ушул макулдашуунун ажырагыс бөлүгү болуп саналган техникалык тапшырмалар (3-тиркеме), календардык план (4-тиркеме) менен аныкталат.

II. Жумуштун баасы (наркы) жана төлөө тартиби

4. Ушул Келишимдин 1-пунктунда көрсөтүлгөн иштин наркы **825 200 (сегиз жүз жыйырма беш мин эки жуз)** сомдун жалпы суммасын түзөт.

Каржылоо булагы: Ош мамлекеттик университети

5. Ушул Келишимде каралган илимий-изилдөө иштерин каржылоо чыгымдардын сметасына ылайык университет тарабынан ай сайын жүргүзүлөт. Ошол эле учурда, каржылык отчеттор Аткаруучу тарабынан квартал сайын Университет тарабынан белгиленген мөөнөттөрдө берилиши керек. ***Финансылык отчеттуулук белгиленген моөнотто берилбеген учурда илимий-изилдөө иштерин каржылоо алар берилгенге чейин токтотулат.***

6. Жүргүзүлгөн илимий-изилдөө иштеринин абалы жөнүндө отчеттор аткаруучу тарабынан квартал сайын жыйынтыгы боюнча аралык отчет, календардык планга жана техникалык тапшырмага ылайык аралык же жыйынтыктоочу отчет түрүндө берилет. ***Биринчи кварталдын отчету (аралык же жыйынтыктоочу отчет) өз убагында берилбеген учурда, ошондой эле коргоо, аралык же корутунду баяндама боюнча эксперттик кеңештин жыйналышына жетекчи катышпаса, андан ары илимий-изилдөо иштерин каржылоо токтотулат, ал эми илимий жетекчиге беш жыл бою университет тарабынан өткөрүлүүчү сынактарга катышууга жол берилбейт.***

7. Эгерде, илимий-изилдөө иштеринин акысын төлөгөндөн кийин университетте жүйөлүү дооматтар пайда болсо, анда ал алар жөнүндө 14 күндүн ичинде Аткаруучуга билдирет. Аткаруучу бул кемчиликтерди университет менен макулдашылган мөөнөттө эч кандай кошумча төлөмсүз жоюуга милдеттүү.

8. ***Илимий изилдөө долбоорунун жыйынтыгы эң кеч дегенде 2 (эки) жылда журналга жарыяланбаса, анда грант алган изилдөөчү айлык акысынан ай сайын бөлүп каржыланган чыгымды кайра университетке кайтарат.***

III. Изилдөө иштерин аткаруунун, тапшыруунун жана кабыл алуунун тартиби

9. Илимий-изилдөө иштерин жүргүзүүнүн көлөмү жана тартиби ушул Келишим боюнча техникалык тапшырма жана календардык план менен аныкталат.

10. Университеттин талабы боюнча илимий-изилдөө иштеринин жүрүшүн көзөмөлдөө максатында Аткаруучу Келишим боюнча ишке тиешелүү зарыл документтерди университетке берүүгө жана илимий-изилдөө иштеринин жүрүшүн жана келишим боюнча келтирилген чыгымдарды текшерүү үчүн шарттарды түзүүгө милдеттүү.

11. Аткаруучу тарабынан түзүлө турган жана университетке бериле турган илимий-техникалык жана башка документтердин тизмеси техникалык тапшырма менен аныкталат. Илимий-изилдөө иштерин аткаруунун айрым этаптарында жогоруда көрсөтүлгөн документтерди аткаруунун жана тапшыруунун мөөнөттөрү календардык план менен аныкталат.

12. ***Аткаруучу 2025-жылдын 1 августуна чейин (долбоордун мөөнөтү аяктаарына 1 ай калганда) ушул Келишимдин предмети болуп саналган аткарылган илимий-изилдөө иштерин тапшырууга жана кабыл алууга даярдыгы жөнүндө Университетке кабарлайт.***

13. Аткаруучу 2025-жылдын 6-августуна чейин (долбоордун мөөнөтү аяктаарына 25 күн калганда) аткарылган илимий-изилдөө иштери боюнча илимий отчетту, төмөнкү документтерди тиркөө менен университетке жазуу жүзүндө берет:

- Келишимдин шарттары жана техникалык тапшырма менен каралган илимий-техникалык жана башка документтердин комплекти;

- таасир этүүчү факторлорду милдеттүү түрдө көрсөтүү менен Scopus, Web of Science жана РИНЦ индекстөө системаларына кирген басылмаларда 2025-жылы жарыяланган илимий макалалардын тизмеси;

- Кыргыз Республикасынын экономикалык өнүгүүсүнө изилдөөлөрдүн натыйжаларын киргизүү актылары (иштин практикалык мааниси);

- Илимий-техникалык кеңешинин протоколунан көчүрмө.

14. Аралык же жыйынтыктоочу отчетту кабыл алуу бекитилген графикке ылайык тиешелүү институт жана борбор тарабынан жүргүзүлөт.

Илимий-изилдөө отчетун аяктаган Аткаруучу аны графиктерде белгиленген мөөнөттө жана университеттин талаптарына ылайык басма жана электрондук түрдө тапшырат.

15. ***ИТК терс корутундусу болгон учурда Университет үч күндүк мөөнөттүн ичинде Аткаруучуга илимий-изилдөө ишин кабыл алуудан жүйөлүү баш тартууну жиберет.***

16. ***2024-2025-жылдар үчүн аралык же жыйынтыктоочу отчет четке кагылган жана берилбеген учурда Аткаруучу илимий-изилдөө иштерин каржылоонун мурда алынган суммасын университеттин бюджетине кайтарып берет. Университет Кыргыз Республикасынын колдонуудагы мыйзамдарына ылайык зарыл чараларды көрүүгө укуктуу.***

IV. Тараптардын укуктары жана милдеттери

17. Аткаруучу төмөнкүлөргө милдеттүү:

- илимий-изилдөө иштерин техникалык тапшырмага, графикке ылайык жүргүзүүгө жана жыйынтыктарын 2025-жылдын 6 августуна (долбоордун мөөнөтү бүтөөрүнө 25 күн калганда) Университетке берүүгө;

- келишим боюнча алынган үчүнчү жактын өзгөчө укуктарын бузбаган натыйжаларды университетке өткөрүп берүүгө кепилдик берүүгө;

- ушул келишимдин алкагында илимий-изилдөө иштеринин натыйжаларын ишке ашырууда пайдалануу болжолдонгон интеллектуалдык менчиктин корголуучу объекттеринин тизмесин Университетке берүүгө;

- өздөрүнүн күнөөсү боюнча аткарылган илимий-изилдөө иштериндеги кемчиликтерди, ошондой эле техникалык тапшырмада каралган техникалык-экономикалык көрсөткүчтөрдөн четтөөлөргө алып келиши мүмкүн болгон эсептөөлөрдөгү жана аналитикалык корутундулардагы каталарды жоюуга;

- календардык планга жана техникалык тапшырмага ылайык 2025-жылдын 1-декабрына чейин кварталдын жыйынтыгы боюнча аткарылган иштер жөнүндө аралык отчетту берүүгө;

- календардык планга жана техникалык тапшырмага ылайык аралык же жыйынтыктоочу отчетту 2025-жылдын 6 августуна чейин (долбоордун мөөнөтү аяктаганга 25 күн калганда) берүүгө;

- 2024-2025-жылдар үчүн аралык же жыйынтыктоочу отчетту четке каккан жана берилбеген учурда илимий изилдөөлөрдү каржылоонун мурда алынган суммасын университеттин бюджетине кайтарып берүүгө;

- ***Илимий изилдөө долбоорунун жыйынтыгы эң кеч дегенде 2 (эки) жылда журналга жарыяланбаса, анда грант алган изилдөөчү айлык акысынан ай сайын бөлүп каржыланган чыгымды кайра университетке кайтарууга.***

18. Аткаруучу төмөнкүлөргө укуктуу:

- конструктордук иштерди жүргүзүүдө башкы подрядчы жана субподрядчы жөнүндө эрежелерди колдонуу менен аларды ишке ашырууга үчүнчү жактарды тартууга;

- илимий жетекчи менен макулдашуу боюнча, эгерде алар техникалык тапшырмада белгиленген талаптарга карама-каршы келбесе жана изилдөөнүн максаттуу багытын бузбаса, изилдөө ыкмаларына, сыноолорго, эксперименттерге тиешелүү айрым илимий-техникалык маселелерге өзгөртүүлөрдү киргизүүгө;

- келишимди ишке ашыруунун жүрүшүндө түзүлгөн (анын ичинде биргелешип аткаруучулар менен) интеллектуалдык менчиктин ар бир объекти боюнча Кыргыз Республикасынын интеллектуалдык менчик жаатындагы мыйзамдарына ылайык иш-аракеттерди жүргүзүүгө;

- авторлор Келишимге ылайык аткарылган илимий-изилдөө иштеринин натыйжасына жеке мүлктүк эмес укуктарга ээ болууга.

19. Университет төмөнкүлөргө милдеттүү:

- Келишимдин 5-пунктуна ылайык келишимде каралган илимий-изилдөө иштерин жүргүзүүнү каржылоого;

- Келишим боюнча аткарылган иштердин натыйжаларын бөлүштүрүүнүн кандай гана ыкмасы болбосун авторлордун жеке мүлктүк эмес укуктарын сактоого.

20. Университет төмөнкүлөргө укуктуу:

- Аткаруучунун оперативдүү-чарбалык ишине кийлигишпестен, ушул Келишимде каралган илимий-изилдөө иштеринин аткарылышынын процессин жана сапатын текшерүүгө;

- Келишимдин 6 жана 15-пункттарында каралган отчеттор берилбеген же өз убагында берилбеген, ошондой эле илимий жетекчи илимий отчетту коргоо боюнча Илимий-техникалык кеңештин жыйынына катышпаган учурларда илимий-изилдөө иштерин каржылоону токтото турууга ;

- Аткаруучу ушул Келишимдин шарттарын аткарбаган учурда илимий-изилдөө иштерин каржылоону токтотууга.

V. Тараптардын купуялуулугу

21. Аткаруучу ушул Келишимдин предметине, аны аткаруу процессине жана алынган натыйжаларга тиешелүү маалыматтардын купуялуулугун сактоого милдеттенет. Аткаруучу университет менен макулдашылгандан кийин изилдөөлөрдүн натыйжаларын жарыялоого укуктуу.

22. Университет Аткаруучунун макулдугусуз изилдөөлөрдүн натыйжаларын жарыялоого укуктуу.

VI. Тараптардын жоопкерчилиги

23. Ушул Келишимдин шарттары бузулган жана календардык планда белгиленген мөөнөттөрдө аралык же жыйынтыктоочу отчет берилбеген учурда илимий-изилдөө иштерин андан ары каржылоо алар берилгенге чейин токтотулат. Болбосо, илимий-изилдөө иштерин каржылоо толугу менен токтотулат жана университеттин бюджетинен илимий каржылоонун мурда төлөнгөн суммасы кайтарылып берилет.

24. 2024-2025-жылдар үчүн аралык же жыйынтыктоочу отчетту четке каккан жана берилбеген учурда илимий изилдөөлөрдү каржылоонун мурда алынган суммасын университеттин бюджетине кайтарып берет. Университет Кыргыз Республикасынын колдонуудагы мыйзамдарына ылайык зарыл чараларды көрүүгө укуктуу болот.

25. Аткаруучу жашыруун маалыматты үчүнчү жактарга ачыкка чыгаруудан келтирилген зыяндын ордун толтурууга милдеттенет.

26. Келишим боюнча Тараптардын ортосунда келип чыккан бардык талаш-тартыштар же пикир келишпестиктер сүйлөшүүлөр жолу менен чечилет.

27. Эгерде пикир келишпестиктерди сүйлөшүү жолу менен чечүү мүмкүн болбосо, алар Кыргыз Республикасынын мыйзамдарында белгиленген тартипте каралат.

VII. Келишимдин өзгөчө шарттары

28. Келишим боюнча өз милдеттенмелерин толугу менен же жарым-жартылай аткарбаган тараптар форс-мажордук жагдайлар келип чыккан учурда жоопкерчиликтен бошотулат.

29. Форс-мажордук жагдайдын келип чыгышынан улам өз милдеттенмелерин аткарбаган Тарап бул жөнүндө экинчи Тарапка ушул Келишимде каралган милдеттенмелерди аткарууга тоскоол болгон жана алардын аткарылышына таасир этүүчү себептерди көрсөтүү менен билдирүүгө милдеттүү.

30. Форс-мажордук жагдайлар келип чыккан учурда, ушул Келишим боюнча милдеттенмелерди аткаруу мөөнөттөрү Тараптардын макулдашуусу боюнча узартылат же токтотулат.

VIII. Бул Келишимди өзгөртүү жана бузуу тартиби

31. Бул Келишимге бардык өзгөртүүлөр жана толуктоолор, эгерде алар жазуу жүзүндө түзүлсө жана эки Тарап кол койгон учурда гана жарактуу болот.

32. Бул Келишим төмөнкү учурларда токтотулушу мүмкүн:

- Тараптардын макулдашуусу боюнча;

- Тараптардын биринин талабы боюнча ушул Келишимдин шарттарын экинчи Тарап олуттуу түрдө бузган учурда, тарткан чыгымдарынын ордун толтуруу менен, ошондой эле Кыргыз Республикасынын мыйзамдарында каралган башка жүйөлүү себептер боюнча.

33. ***Демилгечи Тарап ушул Келишимди бузууда экинчи Тарапка себептерин көрсөтүү менен ушул Келишимди бузуу жөнүндө кеминде он күн мурда билдирүүгө милдеттүү.***

34. Кайра уюштуруунун натыйжасында Тараптардын бири Келишимди бузган учурда анын ушул Келишим боюнча укуктары, милдеттери жана жоопкерчилиги анын укук мураскорлоруна өтөт.

IX. Башка шарттар

35. Бул Келишим мамлекеттик же расмий тилде эки нускада түзүлөт жана алардын ар бири бирдей юридикалык күчкө ээ, Тараптардын ар бири үчүн 1 (бирден).

36. Бул Келишимге тиркелген бардык тиркемелер анын ажырагыс бөлүгү болуп саналат.

X. Келишимдин мөөнөтү

37. Келишим ага кол коюлган учурдан тартып күчүнө кирет жана Тараптар үчүн милдеттүү болуп калат.
38. Келишимдин жарактуу мөөнөтү:
Башталышы: 02. 09. 2024ж.
Аяктоо күнү: 01.09. 2025ж.

XI. Тараптардын даректери, банктык реквизиттери жана кол тамгалары

Университет:	**Аткаруучу:**
Ош мамлекеттик университети Адрес: 723500, Ош ш., Ленин көч. 331. Алыш-бериш эсеби: 1290393230420323 Банк реквизиттери: БИК: 129039 ИНН: 00207199610017 Электрондук почтанын дареги: rector@oshsu.kg	Ош мамлекеттик университети Эл аралык медицина факультети Адрес: Ош шаары., ул. Карашева А. дом 2-94 Алыш-бериш эсеби: 1290397900000020 Банк реквизиттери: БИК: 129039 ИНН: 40311199910239 Электрондук почтанын дареги: mbugubaeva@oshsu.kg
Ректор **К.Г. Кожобеков** _____________ (колу) МП	**Аткаруучу** **М. М. Бугубаева** _____________ (колу) МП

МАКУЛДАШЫЛДЫ:

Илим жана инновация боюнча проректор, доцент Арапбаев Р.Н.

Пландоо-финансылык бөлүмүнүн начальниги: Курбанбаева Д.Ш.

Илим жана инновация бөлүмүнүн башчысы, доцент: Курбанбаева Н.Н.

Укук иштер бөлүмүнүн башчысы: Айдарбекова Ж.

ОШ-2024

Тиркеме 1

№33-24 келишимге

«02» сентябрь 2024 жыл

П Р О Т О К О Л

илимий-изилдөө иштерин жүргүзүү үчүн бааны макулдашуу, темасы боюнча "***ВИЧ-инфекциясын энеден балага жугуу жолун алдын алуу жана ВИЧ-инфекция аныкталган аялдардан төрөлгөн балдардын ден-соолугунун калыптанышы***".

Биз, төмөндө кол коюучулар, бир тараптан ОшМУнун ректору К.Г.Кожобековдун атынан, экинчи жагынан Аткаруучунун атынан **Бугубаева Махабат Миталиповна**, тараптар келишимдик баанын өлчөмү боюнча макулдашууга жетишкендигин тастыктайбыз, суммасында иштерди аткаргандыгы үчүн **825 200 (сегиз жүз жыйырма беш мин эки жуз)** сом.

Бул Протокол Университет менен Аткаруучунун ортосундагы өз ара эсептешүүлөр жана төлөмдөр үчүн негиз болуп саналат.

Университет	**Аткаруучу**
Ректор **К. Г. Кожобеков**	**Долбоордун жетекчиси** **М. М. Бугубаева**
(колу)	(колу)
МП	МП

1.1.-тиркеме

“*ВИЧ-инфекциясын энеден балага жугуу жолун алдын алуу жана ВИЧ-инфекция аныкталган аялдардан төрөлгөн балдардын ден-соолугунун калыптанышы*” **долбоордун аткаруучулары боюнча маалымат**

№	Аткаруучу-лардын аты-жөнү	Аткарган иштери	Бөлүнгөн убакыт	Аткаруу мөөнөтү	Ай ичи болунгон графиги (сааты)	Став-касы	Эскертүү
1	Бугубаева Махабат Миталиповна	ООЦКГВиВИЧ менен келишим тузуу	2	Сентябрь	2 саат	0,25 (200 саат)	Айлык карал баган
		Ош шаарындагы, Карасуу үй-бүлөлүк медицина борбору жана Ноокат «Медигос», «Баарын» үй-бүлөлүк медицина борборлору менен байланышка чыгуу	2	Сентябрь	2 саат		
		Жеке лаборатория менен келишим түзүү	2	Сентябрь	2 саат		
		КР жана Ош областынын ВИЧ-инфекция боюнча эпидемиологической ситуации анализдоо	4	Сентябрь Октябрь	2 саат 2 саат		
		Изилденичулордун энелери же камкорчуларынын макулдук баракчасын иштеп чыгуу;	4	Октябрь Ноябрь	2 саат 2 саат		
		ВИЧ-инфекциялуу кош бойлуу аялдардын жана алардын толоргон балдардын диспансердик каттоо караларын жана электрондук каттоо системасын анализдоо	10	Октябр Ноябрь	5 саат 5 саат		
		Кара-Суу, Ноокат уй-булолук медициналык борборлоруна экспедицияга баруу жана респонденттерди чогултуп изилдоо картасын толтуруу, анализдерди алуу	90	Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель	14 саат 12 саат 16 саат 12 саат 14 саат 12 саат 10 саат		
		Изилдөө картасын респонденттер учун толтуруу жана респонденттердин базасын тузуп, регистрациялоо	30	Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель	8 саат 6 саат 2 саат 4 саат 4 саат 6 саат		

		STATA 12 статистикалык программаны үйрөнүү жана практикалык колдонуу	30	Март Апрель Май Июнь Июль Август	4 саат 4 саат 6 саат 4 саат 6 саат 6 саат		
		Изилденген респонденттердин жыйынтыгын STATA 12 программасына киргизуу жана жыйынтыгын статистикалык иштеп чыгуу	26	Июль Август	10 саат 16 саат		
2	**Нарматова Эльмира Балтабаевна**	Ош шаарындагы, Карасуу үй-бүлөлүк медицина борбору жана Ноокат «Медигос», «Баарын» үй-бүлөлүк медицина борборлору менен байланышка чыгууну козомодоо	2	Сентябрь	2 саат	0,25 (200 саат)	Айлык карал баган
		КР жана Ош областынын ВИЧ-инфекция боюнча эпидемиологической ситуации анализдоого мүмкүндүк алуу	2	Сентябрь	2 саат		
		Респонденттердин иммундук статусун изилдөөго келуусун камсыздап беруунy козомолдоо	60	Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель	8 саат 8 саат 8 саат 8 саат 14 саат 14 саат		
		ВИЧ-позитивдүү энелерден төрөгөн ВИЧ-статусу аныкталан, аныкталбаган балдардын жана ВИЧ-инфекциясы жок (таза) энелерден торолгон балдардын физикалык, нейропсихикалык өнүгүүсүн жана иммунологиялык абалынын көрсөткүчтөрүн изилдөөсунун жыйынтыгын анализин текшерип беруу	36	Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель	4 саат 6 саат 6 саат 4 саат 6 саат 10 саат		
		Изилдөө картасын респонденттер учун толтуруу жана респонденттердин базасын тузуп, регистрациялоону козомолдоо	40	Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель	8 саат 6 саат 4 саат 4 саат 6 саат 8 саат		
		Изилденген респонденттердин жыйынтыгын STATA 12 программасына киргизууну коррекциялоо	34	Март Апрель Май Июнь	4 саат 4 саат 6 саат 6 саат		

				Июль Август	6 саат 8 саат		
		STATA 12 программасына киргизилген респонденттердин жыйынтыгын статистикалык иштеп чыгыгуусун текшкеруу	26	Июль Август	10 саат 16 саат		
3	**Эралиева Жазгул Мырзабековна**	ВИЧ-инфекциялуу кош бойлуу аялдардын жана алардын толоргон балдардын тизмесин тузуу	10	Октябр Ноябрь	5 саат 5 саат	0,25 212,5	Айлык карал баган
		Кара-Суу, Ноокат уй-булолук медициналык борборлоруна экспедицияга баруу жана респонденттерди чогултуп изилдоо картасын толтуруу, анализдерди алууга катышуу	100	Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель	14 саат 14 саат 16 саат 12 саат 16 саат 12 саат 16 саат		
		Изилдөө картасын респонденттер учун толтуруу жана респонденттердин базасын тузуп, регистрациялоо	50	Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель	8 саат 10 саат 10 саат 8 саат 8 саат 6 саат		
		STATA 12 статистикалык программаны үйрөнүү жана практикалык колдонуу	30,5	Март Апрель Май Июнь Июль Август	4 саат 4 саат 6 саат 4 саат 6 саат 6,5 саат		
		Изилденген респонденттердин жыйынтыгын STATA 12 программасына киргизууго комоктошуу	22	Март Апрель Май Июнь Июль Август	2 саат 2 саат 5 саат 5 саат 4 саат 4 саат		
4	**Моторов Улукбек Толомушевич**	Ош шаарындагы, Карасуу үй-бүлөлүк медицина борбору жана Ноокат «Медигос», «Баарын» үй-бүлөлүк медицина борборлору менен байланышка чыгууга комоктошуу	2	Сентябрь	2 саат	0,25 (212,5)	Айлык каралбаган
		КР жана Ош областынын ВИЧ-инфекция боюнча эпидемиологической ситуации анализдоого комоктошуу	4	Сентябрь	4 саат		

		Респонденттердин иммундук статусун изилдөөгө келуусун камсыздап берууну уюштуруп беруу - CD4+ Т-лимфоциттер, % жана абсолюттук саны (Т-хелперлер, CD4+ Т-клеткалар, пайыздык жана абсолюттук) - Иммуноглобулиндер класс А - Иммуноглобулиндер класс М - Иммуноглобулиндер класс G (IgG) - С3, С4 кошумча компоненттери	90	Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель	14 саат 12 саат 16 саат 12 саат 14 саат 12 саат 10 саат		
		ВИЧ-позитивдүү энелерден төрөгөн ВИЧ-статусу аныкталан, аныкталбаган балдардын жана ВИЧ-инфекциясы жок (таза) энелерден торолгон балдардын физикалык, нейропсихикалык өнүгүүсүн жана иммунологиялык абалынын көрсөткүчтөрүн изилдөөсунун уюштуруп беруу	92	Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель	14 саат 14 саат 8 саат 10 саат 16 саат 14 саат 16 саат		
		Изилдөө картасын респонденттер учун толтуруу жана респонденттердин базасын тузуп, регистрациялоону козомолдоо	10	Март Апрель	5 саат 5 саат		
		ВИЧ-инфекциясы аныкталган жана аныкталбаган ВИЧ-инфекциясы бар аялдардан төрөлгөн балдардын ден соолугунун калыптанышын изилдөөсунун жыйынтыгын анализдоо	14.5	Март Апрель	7 саат 7,5 саат		
5	**Настаушева Татьяна Леонидовна**	ВИЧ-инфекциясы аныкталган жана аныкталбаган ВИЧ-инфекциясы бар аялдардан төрөлгөн балдардын ден соолугунун калыптанышын изилдөөсунун жыйынтыгын анализин текшерип беруу	20	Март Апрель	8 саат 12 саат	0,25 (187,5)	Айлык каралбаган
		Изилденген респонденттердин жыйынтыгын STATA 12 программасына киргизилуусун текшеруу	22	Май Июнь Июль	6 саат 6 саат 10 саат		
		STATA 12 программасынын негизинде киргизилген респонденттердин жыйынтыгын статистикалык анализин жыйынтыктоо	145.5	Июнь Июль Август	70 саат 30,5 саат 40 саат		
6	**Бекеева Айзирек Алмазбековна**	ВИЧ-инфекциялуу кош бойлуу аялдардын жана алардын толоргон балдардын тизмесин тузуу	10	Октябр Ноябрь	5 саат 5 саат	0,25 (212,5)	Акы айлык катары берилбейт,
		ВИЧ-инфекциялуу кош бойлуу аялдардын жана алардын толоргон балдардын диспансердик	40	Октябрь Ноябрь	4 саат 6 саат		

		каттоо караларын жана электрондук каттоо системасын камсыздап беруу		Декабрь Январь Февраль Март Апрель	6 саат 4 саат 4 саат 8 саат 8 саат		кызмат сатып алынат
		Кара-Суу. Ноокат уй-булолук медициналык борборлоруна экспедицияга барып респонденттерди келуусун камсыз кылып беруу	90	Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель	14 саат 12 саат 16 саат 12 саат 14 саат 12 саат 10 саат		
		Респонденттердин иммундук статусун изилдөөго келуусун камсыздап берип, анализин алуу	72,5	Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель	10 саат 8,5 саат 10 саат 12 саат 12 саат 12 саат 8 саат		

Согласие исполнителей проекта

1. Руководитель проекта
   1.1. Бугубаева Махабат Миталиповна, заведующая кафедрой, доцент кафедры клинических дисциплин 2 международного медицинского факультета ОшГУ, mbugubaeva@oshsu.kg

   1.2. Дата: 02.09.24 г. Подпись:

2. Научные консультанты:
   2.1. Нарматова Эльмира Балтабаевна, кандидат медицинских наук, доцент, директор Ошского областного центра по контролю за гемоконтактными, вирусными гепатитами и вирусом иммунодефицита человека (ООЦКГВГи ВИЧ), elmira.narmatova@yandex.ru
   Дата: 02.09.24. Подпись:

   2.2. Настаушева Татьяна Леонидовна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой госпитальной и поликлинической педиатрии, декан педиатрического факультета ФГБОУ ВГМУ им. Н. Н. Бурденко , nastat53@mail.ru

   Дата: 02.09.24 Подпись:

3. Старший научный сотрудник:
   3.1. Моторов Улукбек Толомушевич, зав отделом диспансерного наблюдения и лечения Ошского областного центра по контролю за гемоконтактными, вирусными гепатитами и вирусом иммунодефицита человека (ООЦКГВГи ВИЧ) umotorov@mail.ru
   Дата: 02.08.24 Подпись:

4. Старший лаборант:
   4.1. Эралиева Жазгуль Мырзабековна, PhD студент, преподаватель, кафедры клинических дисциплин 2 международного медицинского факультета ОшГУ zhazgul_880502@mail.ru

   Дата: 02.09.2024 Подпись:

5. Техник:
   5.1. Бекеева Айзирек Алмазбековна, медицинский регистратор отделом диспансерного наблюдения и лечения Ошского областного центра по контролю за гемоконтактными, вирусными гепатитами и вирусом иммунодефицита человека (ООЦКГВГи ВИЧ) aizirek281091@mail.ru

   Дата: 2.09.24. Подпись: Бекеева

“ВИЧ-инфекциясын энеден балага жугуу жолун алдын алуу жана ВИЧ-инфекция аныкталган аялдардан төрөлгөн балдардын ден-соолугунун калыптанышы” темасы боюнча долбордун аткаруучуларынын тизмеси

	Аткаруучулардын аты-жөнү	**Кафедра аталышы**	**Каф башчысы, аты жөнү, номери**
1	Бугубаева Махабат Миталиповна	Клиникалык дисциплинал 2, эл аралык медицина факультети	Бугубаева М. М. 0555723311
2	Нарматова Эльмира Балтабаевна	Клиникалык дисциплинал 2, эл аралык медицина факультети	
3	Эралиева Жазгул Мырзабнковна	Клиникалык дисциплинал 2, эл аралык медицина факультети	
4	Моторов Улукбек Толомушевич	Сырттан	
5	Настаушева Татьяна Леонидовна	Сырттан	
6	Бекеева Айзирек Алмазбековна	Сырттан	

Тиркеме 2

№___ келишимге

«02» сентябрь 2024 жыл

“БЕКИТЕМИН”

ОшМУнун ректору, профессор

Кожобеков К.Г.

_______________________________ *(колу)*

МП

ЧЫГЫМДАР
2024-2025 жылдарга
ИИИ ишке ашыруу боюнча төмөндөгүдөй темада:

"ВИЧ-инфекциясын энеден балага жугуу жолун алдын алуу жана ВИЧ-инфекция аныкталган аялдардан төрөлгөн балдардын ден-соолугунун калыптанышы”

Статья-лардын коду	Чыгымдардын статьяларынын аталышы	Жалпы көлөмү чыгымдардын (т. с.)
1	2	3
22155200	Илим тармагындагы иш сапардык чыгымдар	**95800**
22155300	Илим тармагындагы транспорттук кызматтар	**9800**
22155900	Илим тармагындагы башка кызматтар	**719600**
	Баардыгы:	**825 200**

Пландоо-финансылык бөлүмүнүн начальниги: **Курбанбаева Д.Ш.**

Долбоордун жетекчиси: **Бугубаева М. М.**

№	Чыгымдардын статьяларынын аталышы	Жалпы көлөмү Чыгымдардын (т. с.)	Эскертуу
1	Иш сапар чыгымдары	**95800**	**Жатакана: Бишкек** 2500 x 4 сутка (4 тун, 5 кун) = **10000сом**
			Жатакана: Воронеж 4000 x 2 сутка (2 тун, 3 кун) = **8000 сом**
			Авиакаттамдар: **Ош-Бишкек-Ош** 8000 x 2 жолу= **16000 сом**
			Ош-Москва-Ош 29400 x 2 жолу = **58800 сом** **Москва-Воронеж-Москва (плацкарт)** 1500 x 2 жолу = **3000 сом**
2	Транспорттук чыгымдар	**9800**	**Транспорттук каттамдар:** (Toyota Vitz – хэтчбек, объем 1300 см3) *(Ош-Кара-Суу-Ош)* Бензин 8 литр x 70 сом = 560сом **560 сом x 7 жолу = 3920 сом** *(Ош – Ноокат-Ош)* Бензин 12 литр x 70 сом = 840 сом **840 сом x 7 жолу = 5880 сом**
3	Башка кызматтарды сатып алуу	**719600**	**Лабораториялык жана диагностикалык чыгымдар:** Иммундук абалынын калыптанышын аныктоо 2030x240 бала =487200, иммуноглобулиндер класстарын аныктоо 590 x180 анализ = 106200, кошумча компоненттерин аныктоо 1090 x 60 анализ = 65400 Венадан кан алуусу менен 120 даана x 240 бала = 28800 Бекеева А. А. – техник - 32000 **Жалпы: 719600**
	Баардыгы:	**825 200**	

Иш сапар чыгымдарынын таржымалы

№	Чыгымдардын статьяларынын аталышы	Суммасы	Расшифровка
1	**Иш сапар чыгымдары**	**95800**	**<u>Бишкек</u>** Жатакана: 2500 х 4 сутка = 10000сом (октябрь 2024ж. айында 3 кун жана 2 тун, апрель 2025ж. айында 2 кун жана 2 тун) **<u>Воронеж</u>** Жатакана: 4000 х 2 сутка = 8000 сом (Май-Июнь айларында 2025ж. айында 3 кун жана 2 тун) **<u>Бишкек</u>** **Жол акы:** Ош-Бишкек-Ош - Октябрь 2024ж. айында 1 жолу И.К.Ахунбаев атындагы КММА «Балдар жугуштуу оорулары» кафедрасына изилдонуучулорду картасын иштеп чыгууга; - Апрель 2025ж. айларында 1 жолу 2 кунго И.К.Ахунбаев атындагы КММА «Балдар жугуштуу оорулары» кафедрасына иммунология боюнча консультация алууга; 8000 х 2 жолу= 16000 сом **<u>Воронеж</u>** Май-июнь 2025ж. Н. Н Бурденко атындагы Воронеж мамлекеттик медициналык университетинин "Педиатрия" кафедрасынын профессору Т. Л. Настаушева менен статистикалык эсептоону анализдоо. Ош-Москва-Ош 29400 х 2 жолу = 58800 сом Москва-Воронеж-Москва (плацкарт) 1500 х 2 жолу = 3000 сом
2	**Транспорттук кызматтар**	**9800**	**<u>Карасуу</u>** **(Ош-Кара-Суу-Ош)** Бензин 8 литр х 70 сом = 560сом 560 сом х 7 жолу = 3920 сом (Ноябрь 2024ж. – март 2025ж. 1 кунго 7 жолу барып келем) **<u>Ноокат</u>** **(Ош – Ноокат-Ош)** Бензин 12 литр х 70 сом = 840 сом 840 сом х 7 жолу = 5880 сом (Ноябрь 2024ж. – март 2025ж. 1 кунго 7 жолу барып келем)
3	**Башка кызматтарды сатып алуу**	**719600**	«ИНВИТРО» лабораториясынын окүлчүлүгү ЖЧК "ИнтерЛаб" менен келишим түзүп, анализдерди алуу: - CD4+ Т-лимфоциттер, % жана абсолюттук саны (Т-хелперлер, CD4+ Т-клеткалар, пайыздык жана абсолюттук) 2030 х 240 =487200 - Иммуноглобулиндер класс А (IgA) 590 х 60 = 35400 - Иммуноглобулиндер класс М (IgM) 590 х 60 =35400 - Иммуноглобулиндер класс G (IgG) 590 х 60 = 35400 - С3, С4 кошумча компоненттери 1090 х 60 = 65400 - Венадан кан алуу (сом) 120 х 240 = 28800 **= 687600** Бекеева А. А. – техник - 32000 **Жалпы: 719600**
	Баардыгы		**825 200**

ЧЫГЫМДАР

2025-2026 жылдарга

ИИИ ишке ашыруу боюнча төмөндөгүдөй темада:

"ВИЧ-инфекциясын энеден балага жугуу жолун алдын алуу жана ВИЧ-инфекция аныкталган аялдардан төрөлгөн балдардын ден-соолугунун калыптанышы"

Статья-лардын коду	Чыгымдардын статьяларынын аталышы	Жалпы көлөмү чыгымдардын (т. с.)
1	2	3
22155900	Илим тармагындагы башка кызматтар	**300 000**
	Баардыгы:	**300 000**

Тиркеме 3

№33-24 келишимге

"02" сентябрь 2024 жыл.

"БЕКИТЕМИН"

ОшМУнун ректору, профессор

Кожобеков К. Г.

____

Колу

МП

Университет ичиндеги грант боюнча ИИИ жүргүзүүгө

ТЕХНИКАЛЫК ТАПШЫРМА

1. ИИИ темасы " ***ВИЧ-инфекциясын энеден балага жугуу жолун алдын алуу жана ВИЧ-инфекция аныкталган аялдардан төрөлгөн балдардын ден-соолугунун калыптанышы*** ".

2. ИИИ мүнөздөмөсү клиникалык илимий изилдөө
3. ИИИнин аткаруучусу (жетекчи) **Бугубаева Махабат Миталиповна**, кафедра башчы, доцент, 0555723311, mbugubaeva@oshsu.kg (ФАА, кызматы, телефону, E-mail)
4. ИИИ жүргүзүлүп жаткан ЖОЖдун (уюмдун) структуралык бөлүмүнүн аталышы:
Эл аралык медицина факультети

5. Жүргүзүлүп жаткан ИИИ боюнча илим жана техниканын приоритеттик багыты:
Медицина жана коомдук саламаттыкты сактоо

6. Теманын ГРНТИ боюнча коду:76
7. ИИИни жана күтүлүүчү натыйжаны (продукцияны) мүнөздөөчү:
- Эл аралык медицина факультетинин аспирант, докторанттардын Скопус базасынын талаптарына ылайык макала даярдоо боюнча билим өркүндөйт жана келечекте өз алдынча макала жарыялай алат;
- Эл аралык денгээлдеги окумуштуулар менен байланыш күчөтүлөт;
- Скопус базасына макала жарыяланат;

8. ИИИ жүргүзүү мөөнөттөрү:
башталышы - 02.09.2024ж. аякталышы - 01.09.2026ж.

9. ИИИни жүргүзүүгө мерчемделген каражаттын көлөмү: **1125200 сом.**

10. Жеткиликтүү илимий байланыштар
- Ош облустук кан аркылуу таралган вирустук гепатит жана ВИЧке каршы күрөшүү борбору;
- Ош шаарындагы үй-бүлөлүк медицина борборлору;
- Карасуу үй-бүлөлүк медицина борбору;
- Ноокат «Медигос», «Баарын » үй-бүлөлүк медицина борборлору;
- РФ, Москва шаарынын «ИНВИТРО» лабораториясынын окүлчүлүгү ЖЧК "ИнтерЛаб";
- И. К. Ахунбаев атындагы Кыргыз Мамлекеттик Медициналык Академиясы;

- Н. Н Бурденко атындагы Воронеж мамлекеттик медициналык университети.

11. Максаты, мазмуну жана ИИИ жүргүзүүгө негизги талаптар:
Кыргыз Республикасында ВИЧ-инфекциясынын энеден балага жугушун алдын алуу маселелерин изилдөө жана ВИЧ менен перинаталдык байланышта болгон балдардын жеке өзгөчөлүктөрүн эске алуу менен медициналык-социалдык реабилитациянын принциптерин, көзөмөлдөө жана алдын алуу схемаларын оптималдаштыруу үчүн инфекциялуу аялдардан төрөлгөн балдардын ден соолугунун өнүгүшүнө талдоо жүргүзүү..

Изилдөө милдеттери:

1. Кыргыз Республикасындагы кош бойлуу аялдардын ВИЧ-инфекциясынын абалынын өзгөчөлүктөрүн изилдөө;
2. 2005-2024-жылдарга Кыргыз Республикасындагы ВИЧ-инфекциясынын энеден балага жугушун алдын алуу боюнча иш-чаралардын этаптарына жана натыйжалуулугун ишке ашырылган улуттук клиникалык протоколдорго жана рекомендацияларга талдоо, ошондой эле перинаталдык ВИЧ инфекциясын жоюу (элиминация) мүмкүнчүлүктөрүн аныктоо;
3. ВИЧ-позитивдуу энелерден төрөлгөн ВИЧ статусу аныкталган жана аныкталбаган балдардын ден соолугунун калыптанышын изилдөө;
4. ВИЧ-позитивдүү энелерден төрөгөн ВИЧ статусу аныктала жана аныкталбаган балдардын, ошондой эле ВИЧ-инфекциясы жок (таза) энелерден торолгон балдардын физикалык, нейропсихикалык өнүгүүсүн жана иммунологиялык абалынын көрсөткүчтөрүн изилдөө.

Изилдөө объектилери жана региону:

Ош шаарында, Карасуу жана Ноокат районунда жашаган:

- 2005-2024-жылдары ВИЧ-инфекциясынын энеден балага жугушун алдын алуу методдорунун толук комплексин алган жана албаган ВИЧ-инфекциялуу кош бойлуу аялдар;
- 18 айдан 14 жашка чейинки ВИЧ-инфекциясы бар (ВИЧ-инфекциясы аныкталган) ВИЧ-инфекциялуу энелерден төрөлгөн балдар;
- 18 айдан 14 жашка чейинки ВИЧ-инфекциясы бар (ВИЧ-инфекциясы аныкталбаган) ВИЧ-инфекциялуу энелерден төрөлгөн балдар;
- ВИЧ-инфекциясы жок энелерден (таза) энелерден 18 айдан 14 жашка чейинки төрөлгөн балдар.

Изилдөө методдору:

Изилденуучу иште кан аркылуу таралган вирустук гепатиттерге жана ВИЧке каршы күрөшүү боюнча республикалык (РЦ КГВГиВИЧ) жана Ош облустук кан аркылуу таралган вирустук гепатиттерге жана адамдын иммундук жетишсиздик вирусуна каршы күрөшүү борборлорундагы (ООЦКГВГиВИЧ) ВИЧ-инфекциясынын учурларын каттоонун расмий статистикалык (форма № 4а), (форма № 4) ВИЧ-инфекциялуу аялдарды жана 2001-2024-жылдарга ВИЧ инфекциясы менен перинаталдык контакта болгон балдарды диспансердик байкоонун карталары`(форма № 4б) жана амбулатордук карталар ВИЧ-инфекцияга чалдыккан балдар 1996-2024-жылдарга маалыматтары колдонулат Мындан тышкары, ВИЧ-инфекциялуу энелер менен перинаталдык байланышта болбогон (ден соолугу чың) балдар кирет.

Изилдөө картасын 3 топ боюнча иштеп чыгуу пландаштырылууда: (1-топ) 18 айдан 14 жашка чейинки ВИЧ-инфекциясы бар (ВИЧ-инфекциясы аныкталган) ВИЧ-инфекциялуу энелерден төрөлгөн балдар (120 даана), (2-топ) 18 айдан 14 жашка чейинки ВИЧ-инфекциясы бар (ВИЧ-инфекциясы аныкталбаган) ВИЧ-инфекциялуу энелерден төрөлгөн балдар (120 даана) жана (3-топ) ВИЧ-инфекциясы жок энелерден (таза) энелерден 18 айдан 14 жашка чейинки төрөлгөн балдар (120 даана). Андан кийин алардын физикалык

жана нейропсихикалык өнүгүү өзгөчөлүктөрүн, ошондой эле иммунологиялык статусунун көрсөткүчтөрү (CD4, CD8, CD4/CD8, АЧЛ, Иммуноглобулиндер класс А (IgA), Иммуноглобулиндер класс М (IgM), Иммуноглобулиндер класс G (IgG), С3, С4 кошумча компоненттери) аныкталат.

Физикалык өнүгүүнү баалоо бардык 3 тайпадагы 5 жашка чейинки балдардын антропометрикалык маалыматтарын Бүткүл дүйнөлүк саламаттык сактоо уюмунун (2006-ж.) стандарттары менен "салмак/жаш", "салмак/бой" жана "бой/жаш" сыяктуу индекстер менен салыштыруу жолу менен жүргүзүлөт " стандарттык четтөөлөр (SD) диапазонундагы баланын жынысын эске алуу менен эсептелет. -2СО<↔>2СО - жетиштүү салмакка жана боюна жетип жаткан дени сак балдардын салмагы жана бою. 5 жаштан жогорку балдардын антропометрикалык өлчөөлөрү боюн, салмагын, көкүрөктүн айланасын өлчөө камтыйт жана стандарттуу ченөө каражаттарын пайдалануу менен бирдиктүү методика боюнча жүргүзүлөт.

ВИЧ-инфекциясынан улам перинаталдык контактта болгон жана жок балдардын нейропсихологиялык өнүгүүсүнө баа берүү психикалык активдүүлүктүн калыптануу темпине баа берүүдөн, анын ичинде эмоционалдык жана сүйлөө өнүгүү ылдамдыгын жана кыймыл аракетинин калыптанышын изилдөөдөн (кыймылынын жана сүйлөө темпин изилдөө) турат.

Иммунологиялык изилдөө ыкмалары QIAGEN фирмасынын (Австрияда чыгарылган) Bekman Coulter Inc аппаратынын жардамы менен лазердик агымдык цитометрияны колдонуу менен популяциялардын абсолюттук жана салыштырмалуу санын аныктоо менен дифференциациялоонун лимфоцит-кластерлеринин (CD) беттик маркерлерин аныктоо үчүн жүргүзүлөт. лимфоциттердин субпопуляциялары. CD4 жана CD8 лимфоциттеринен алынган маалыматтардын негизинде иммундук жөнгө салуу индекси (CD4/CD8) жана AHS эсептелет. Балдардын иммунологиялык статусунун деңгээлин өлчөө иммундук жетишсиздиктин тереңдигин аныктоого мүмкүндүк берет.

Алынган маалыматтардын статистикалык талдоосу STATA SE 12 программалык камсыздоонун жардамы менен жүргүзүлөт. Сыпаттама статистикасы үчүн төмөнкүлөр колдонулат: орточо арифметикалык (X), стандарттык четтөө (SD), орточо геометриялык (GM), 95% ишеним интервалы (95% CI), медиана, диапазон, максимум, минимум. Салыштырылган маанилердин ортосундагы айырмачылыктар $p<0,05$ маанилик деңгээлинде статистикалык жактан маанилүү болуп эсептелет. Корреляцияны баалоо үчүн Спирмандын корреляция тести колдонулат жана бир же бир нече көз карандысыз сандык өзгөрмөлөр боюнча бир сандык көз каранды өзгөрмөнүн ортосундагы статистикалык байланышты изилдөө үчүн сызыктуу регрессиялык анализ колдонулат.

12. ИИИнин күтүлүүчү натыйжалары:

- Эл аралык медицина факультетинин докторанттарынын Скопус базасынын талаптарына ылайык макала даярдоо боюнча билим өркүндөйт жана келечекте өз алдынча макалаларды Q1-Q3 журналдарга жарыялай алат;
- Эл аралык деңгээлдеги окумуштуулар менен байланыш күчөтүлөт
- 2005-2024-жылдар аралыгында Кыргыз Республикасында ар кандай антиретровирустук терапиянын (АРТ) схемаларын колдонуу менен ВИЧ-инфекциясынын энеден балага жугушун алдын алуу анализи химиотерапиянын эң эффективдүү схемасын жана Кыргыз Республикасында ВИЧ-инфекциясынын вертикалдык берилүүсүн жоюу (элиминация) мүмкүнчүлүгүн аныктоого мүмкүндүк берет.
- ВИЧ-инфекциясы менен перинаталдык байланышта болгон балдардын ден соолугун калыптандыруунун иштелип чыккан моделдери прогноздук мааниге ээ болот жана балдарды текшерүүнүн жана медициналык-социалдык реабилитациялоонун оптималдуу алгоритмин иштеп чыгуу үчүн негиз болот.

- Скопус базасына 2 макала жарыяланат.

12. Жыйынтыктардын божомолдуу колдонулушу:

- Алынган маалыматтардын негизинде (физикалык, нейропсихикалык экспертизанын жыйынтыгы, ошондой эле иммунологиялык көрсөткүчтөрдүн анализи) ВИЧ инфекциялуу энелерден төрөлгөн ВИЧ-инфекциясы аныкталган жана аныкталбаган балдарды текшерүүнүн алгоритмин оптималдаштыруу Кыргыз Республикасынын Саламаттыкты сактоо министрлигине ВИЧ/СПИД боюнча протоколуна киргизүү боюнча сунуштар киргизилет.
- Методикалык сунуштамалар жана колдонмолор медициналык факультетинде жумушчу программаларына киргизелет.
- Скопус базасына 2 макала жарыяланат (Q1-Q3).
-

13. Иштин жыйынтыктарын окуу процессинде божомолдуу колдонулушу

Медицина жана эл аралык медицина факультетинин, дипломдон кийинки даярдык курстарын мазмунунан алынган жыйынтык киргизилет.

14. ИИИнин аягында берилүүчү илимий-техникалык жана башка документтердин тизмеси - отчет, басылмалар, ойлоп табууга өтүнмө ж.б.

Аткаруучулардан	**Университеттен**
ИИИнин илимий жетекчиси:	ИТКнын төрагасы:
_______________ *колу*	_______________ *колу*

Тиркеме 4

№33-и келишимге

"02" сентября 2024 жыл.

"БЕКИТЕМИН"

Ош МУнун ректору, профессор

Кожобеков К.Г.

_______________ (колу)

МП

КАЛЕНДАРДЫК ПЛАН
2.09.2024-01.09.2025-жылга

Календарный план

№	Негизги этаптардын аталышы, аткарыла турган иштердин түрү жана көлөмү	Отчет берүүнүн түрү	Аткаруу мөөнөтү	
1	Ош облустук кан аркылуу таралган вирустук гепатит жана ВИЧке каршы күрөшүү борбору менен келишим түзүү Ош шаарындагы үй-бүлөлүк медицина борборлору; Карасуу үй-бүлөлүк медицина борбору; Ноокат «Медигос», «Баарын» үй-бүлөлүк медицина борборлору менен байланышка чыгуу	Жазылган отчет	Сентябрь 2024	1 квартал
2	Жеке лаборатория менен келишим түзүү	Жазылган отчет	Сентябрь 2024	
3	КР жана Ош областынын ВИЧ-инфекция боюнча эпидемиологической ситуации анализдоо	Жазылган отчет	Октябрь 2024	
4	ВИЧ-инфекциялуу кош бойлуу аялдардын жана алардын толоргон балдардын диспансердик каттоо караларын жана электрондук каттоо системасын анализдоо	Жазылган отчет	Октябрь-Ноябрь 2024	
	Экспедиция			
4	Кара-Суу, Ноокат уй-булолук медициналык борборлоруна экспедицияга баруу жана респонденттерди чогултуу	Жазылган отчет	Октябрь - Апрель 2025	
5	Изилдөө картасын респонденттер учун толтуруу	Жазылган отчет	Октябрь- Апрель 2024 -2025	

5	Изилдөө картасын респонденттер учун толтуруу	Жазылган отчет	Октябрь- Апрель 2024 -2025	
6	Респонденттерди компьютерге регистрациялоо	Жазылган отчет	Ноябрь - Апрель 2024 -2025	
7	Кыргыз Республикасындагы кош бойлуу аялдардын ВИЧ-инфекциясынын абалынын өзгөчөлүктөрүн изилдөө	Жазылган отчет	Октябрь - Ноябрь 2024	
8	2005-2024-жылдарга Кыргыз Республикасындагы ВИЧ-инфекциясынын энеден балага жугушун алдын алуу боюнча иш-чаралардын этаптарына жана натыйжалуулугун ишке ашырылган улуттук клиникалык протоколдорго жана рекомендацияларга талдоо, ошондой эле перинаталдык ВИЧ инфекциясын жоюу (жок кылуу) мүмкүнчүлүктөрүн аныктоо;	Жазылган отчет	Октябрь-Апрель 2024 -2025	
9	Лабораториялык изилдөө: - CD4+ Т-лимфоциттер, % жана абсолюттук саны (Т-хелперлер, CD4+ Т-клеткалар, пайыздык жана абсолюттук) - Иммуноглобулиндер класс А - Иммуноглобулиндер класс М - Иммуноглобулиндер класс G (IgG) - C3, C4 кошумча компоненттери	Анализдердин результаттары жөнүндө отчет	Ноябрь- Апрель 2024 -2025	2 квартал
10	ВИЧ-позитивдүү энелерден төрөгөн ВИЧ-статусу аныкталан, аныкталбаган балдардын жана ВИЧ-инфекциясы жок (таза) энелерден торолгон балдардын физикалык, нейропсихикалык өнүгүүсүн жана иммунологиялык абалынын көрсөткүчтөрүн изилдөөсунун жыйынтыгын анализдоо	Жазылган отчет	Ноябрь- Апрель 2024 -2025	
	Аралык отчет			
11	ВИЧ-инфекциясы аныкталган жана аныкталбаган ВИЧ-инфекциясы бар аялдардан төрөлгөн балдардын ден соолугунун калыптанышын изилдөөсунун жыйынтыгын анализдоо	Жазылган отчет	Январь- Апрель 2025	3 квартал
12	ВИЧ-позитивдүү энелерден төрөгөн ВИЧ-статусу аныкталан, аныкталбаган балдардын жана ВИЧ-инфекциясы жок (таза) энелерден торолгон балдардын физикалык, нейропсихикалык өнүгүүсүн жана иммунологиялык абалынын көрсөткүчтөрүн изилдөө	Жазылган отчет	Январь- Апрель 2025	

13	STATA 12 статистикалык программаны үйрөнүү жана практикалык колдонуу	Жазылган отчет	Март - Август 2025	4 квартал
14	Изилденген респонденттердин жыйынтыгын STATA 12 программасына киргизуу	Жазылган отчет	Май – Июнь 2025	
15	STATA 12 программасынын негизинде изилденген респонденткиргизилген респонденттердин жыйынтыгын статистикалык иштеп чыгуу	Жазылган отчет	Июль - Август 2025	
Акыркы отчет				
16	Аткаруучунун эксперттик кеңеште жана ИТКга илимий отчетту коргоосу	Доклад	Август 2025	

Аткаруучулардан

ИИИнин илимий жетекчиси:

Бугубаева М. М. _____________ *колу*

Университеттен

ИТКнын төрагасы:

_________________________ *колу*

ДОГОВОР ОКАЗАНИЯ УСЛУГ №

От «27» сентября 2024 г. г. Ош

Мы, нижеподписавшиеся, Ошский государственный университет в лице ректора Кожобекова Кудайберди Гапаралиевича и руководителя проекта Бугубаевой Махабат Миталиповны с одной стороны, именуемый в дальнейшем «Заказчик» и ООО «ИнтерЛаб» в лице директора Пыхтуновой Екатерины Александровны, осуществляющую свою деятельность на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, заключили настоящее Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА:

1.1 Стороны принимают на себя взаимные обязательства по реализации научно - исследовательского проекта ОшГУ на тему: ***«Профилактика передачи ВИЧ от матери ребенку и формирование здоровья детей, рожденных от инфицированных женщин».***

1.2 Взаимное сотрудничество по реализации вышеуказанного исследовательского проекта осуществляется соблюдением принципов Хельсинкской декларации - этические принципы проведения медицинских исследований с участием человека в качестве субъекта.

1.3 Согласовать прейскурант для анализов по коммерческому предложению от «ИнтерЛаб»

1.4 Стороны понимают, что для получения точных результатов необходимы соответствующие качественные оборудования, реагенты и соблюдение инструкции выполнения анализов для определения состояние иммунного статуса, иммуноглобулинов A, M, G и фракции комплементов C3 и C4 у детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей с отрицательным ВИЧ статусом, а также детей, рожденных от ВИЧ-отрицательных (здоровых) матерей да 14 лет.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. ООО “ИнтерЛаб” обязуется:

2.1.1 Обеспечивает качественное лабораторное обследование биоматериала для “корпоративных клиентов”.

2.1.2 Предоставит все необходимые информации об оборудованиях и реагентах, используемых для определения вышеперечисленных анализов (названия, марки, принцип метода, страна производства и название реагента и т. д.). *Приложение 1*

2.1.3 Предоставить инструкцию выполнения анализов.

2.1.4 Предоставляет результаты лабораторных исследованийя в электронном и бумажном варианте по готовности, согласно договоренности

2.1.6 Обеспечить конфиденциальность личных данных участников исследования.

2.1.7 Организовать выезд для забора биоматериалов при необходимости в регионах (ЦСМ Карасуу, Ноокат, Узген, г.Ош).

2.1.8 Предоставить квитанции (ККМ) в двух экземплярах.

2.2. Ошский государственный университет в лице ректора Кожобекова Кудайберди Гапаралиевича и руководителя проекта Бугубаевой Махабат Миталиповны:

2.2.1. Набор участников исследования в количестве 120 детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей с отрицательным ВИЧ статусом и 120 детей, рожденных от ВИЧ-отрицательных (здоровых) матерей до 14 лет.

2.2.2. Получить информированное письменное согласие с каждого участника исследования.

Приложение *1*

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБОРУДОВАНИЯХ И РЕАГЕНТОВ

КОД	НАЗВАНИЕ АНАЛИЗОВ	ОБОРУДОВАНИЕ	принцип метода	РЕАКТИВ	НАЗВАНИЕ РЕАГЕНТА	БИОМАТЕРИАЛ	НАЗВАНИЕ КАЛИБРАТ
4193	CD4+ Т-лимфоциты, % и абсолютное количество (Т-хелперы, CD4+	Navios	проточная цитометрия с лазерной детекцией	Beckman Coulter	Beckman Coulter	цельная кровьЭДТА	Beckman Coulter
45	Иммуноглобулины класса A (IgA)	Architect c8000 США	Иммунотурбидиметрия	BRAHMS PCT REF 6P22 (Abbott)	Abbott США	сыворотка	Specific Protein Multiconstituent Calibrator
46	Иммуноглобулины класса M (IgM)	Architect c8000 США	Иммунотурбидиметрия	BRAHMS PCT REF 6P22 (Abbott)	Abbott США	сыворотка	Specific Protein Multiconstituent Calibrator
47	Иммуноглобулины класса G (IgG)	Architect c8000 США	Иммунотурбидиметрия	BRAHMS PCT REF 6P22 (Abbott)	Abbott США	сыворотка	Specific Protein Multiconstituent Calibrator
193	Компоненты системы комплемента C3, C4	Architect c8000 США	Иммунотурбидиметрия	BRAHMS PCT REF 6P22 (Abbott)	Abbott США	сыворотка	Specific Protein Multiconstituent Calibrator

3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Согласно настоящего договора, “Исполнитель” предлагает цены на все виды анализов с действующего прейскуранта цен.

3.2. “Заказчик” обязуется оплатить за услугу для каждого участника по ранее согласованному прейскуранту за три дня до фактического выполнения анализа.

Артикул	Название анализова	Действующий прейскурант (сом)	Количество исседований	Сумма , сом
4193	CD4+ Т-лимфоциты, % и абсолютное количество (Т-хелперы, CD4+ T-cells, Percent and Absolute)	2030	240	487200
45	Иммуноглобулины класса A (IgA)	590	60	35400
46	Иммуноглобулины класса M (IgM)	590	60	35400
47	Иммуноглобулины класса G (IgG)	590	60	35400
193	Компоненты системы комплемента C3, C4 (Complement components C3, C4)	1090	60	65400
VEN	Взытие крови из вены (сом)	120	240	28800
	Итого:			687600

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору, стороны несут ответственность в порядке, предусмотренном действующим законодательством КР.

4.2. За несвоевременную оплату (задолженность), «Исполнитель» оставляет за собой право приостановить выдачу результатов анализов до полного погашения задолженности корпоративным клиентом.

4.3. «Исполнитель» несет ответственность за своевременное и качественное проведение лабораторного исследования.

4.5. Все споры, возникающие между сторонами по настоящему договору, разрешаются путем переговоров. В случае не достижения сторонами согласия, споры решаются в соответствии с действующим законодательством КР.

5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, ОСВОБОЖДАЮЩИЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: пожара, стихийных бедствий, эпидемиологической обстановки, военных операций любого характера и других, не зависящих от сторон обстоятельств.

5.2.При наступлении обстоятельств, указанных в п.5.1. настоящего договора, сторона, исполнению обязательств которой препятствуют обстоятеьства непреодолимой силы, должна без промедления известить о них другую сторону. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, а также оценку их влияния на возможность исполнения сторонами своих обязательств по настоящему договору. Не извещение или несвоевременное извещение другой стороны стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств, влечет за собой утрату права ссылаться на эти обстоятельства.

5.3.Если обстоятельства непреодолимой силы действуют более трех месяцев подряд, каждая из сторон будет иметь право отказаться от исполнения обязательств по настоящему договору. В этом случае ни одна из сторон не будет предъявлять претензии по поводу понесенных убытков.

6. СРОК ДЕЙТСВИЯ ДОГОВОРА

6.1. Настоящий договор выступает в силу с момента подписания и действует по выполенению всех необходимых анализов участников для исследования.

6.2. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению сторон, а также в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным действующим законодательством. В случае расторжения договора по инициативе одной из сторон, сторона-инициатор письменно информирует другую сторону не позднее, чем за 15 календарных дней до предполагаемого дня расторжения договора.

ПРИМЕЧАНИЕ

На основании Кодекса законов о труде, работающие по настоящему соглашению не пользуются правом на отпуск или заменяющую его компенсацию.
Условия, не указанные в договоре или изменения могут быть исполнены дополнительным соглашением.

Адреса, банковские реквизиты и подписи сторон

Заказчик:

Университет:
Ошский Государственный Университет
Адрес: 723500, г. Ош, ул. Ленин 331.
Реквизиты: БИК: 129039
ИНН: 00207199610017
Р/С: 1290393230420323
Электронный адрес:
rector@oshsu.kg

____

Ректор К.Г. Кожобеков

Исполнитель:

Общество с ограниченной ответственностью «ИнтерЛаб»
Юридический адрес: 309503, БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СТАРЫЙ ОСКОЛ, МКР СТЕПНОЙ, ДОМ 18, ОФИС 8
Телефон/факс 8(908)785-81-38
ИНН/КПП 3128147387/312801001
ОРГН 1203100013577
Р/С 1091607115260119
БИК банка 109016
Банк Филиал ОАО «Оптима Банк» в г.Бишкек №5

Электронный адрес:
fmo_osh_kurmanzhan@invitro/ru

____

Директор Пыхтунова Е.А.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
БИЛИМ БЕРУУ ЖАНА ИЛИМ
МИНИСТРЛИГИ
ОШ МАМЛЕКЕТТИК
УНИВЕРСИТЕТИ

723500, Кыргыз Республикасы,
Ош ш., Ленин көч., 331
тел.: (+996 3222) 72273
факс: (+996 3222) 7 0915
e-mail: imf@oshsu.kg http://mail.oshsu.kg

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

723500, Кыргызская Республика,
г. Ош, ул. Ленина, 331
тел.: (+996 3222) 72273
факс: (+996 3222) 7 0915
e-mail: imf@oshsu.kg http://mail.oshsu.kg

21.09.2024 № 12588

**Директору Ошского областного центра по контролю за гемоконтактными вирусными гепатитами и ВИЧ
Нарматова Э. Б.**

Уважаемая Эльмира Балтабаевна,

В рамках внутреннего гранта Ошского государственного университета, утвержденный приказом № 3147-ФХД/24 от 03.07.2024г. в целях стимуляции и поддержки научно-исследовательской работы докторанта М. М. Бугубаевой на тему: «Профилактика передачи ВИЧ от матери ребенку и формирование здоровья детей, рожденных от инфицированных женщин» необходимо изучить ***физическое, нервно-психическое развития и показатели иммунологических статусов*** в 3х группах детей ***до 14 лет***:

1-группа - дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных женщин с реализованной ВИЧ-инфекцией (с положительным ВИЧ статусом) - 50;

2-группа - дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных женщин с не реализованной ВИЧ-инфекцией (отрицательным ВИЧ статусом) -120;

3-группа - дети, рожденные от ВИЧ-отрицательных (здоровых) матерей -120.

Реализация данного исследования нуждается в предоставлении детей 120, рожденных от ВИЧ-инфицированных женщин с не реализованной ВИЧ-инфекцией (отрицательным ВИЧ статусом), так как их матери по настоящее время наблюдаются в ООЦКГВГиВИЧ, а также ***1-группа*** детей периодический обследуются согласно клиническим протоколам по вопросам ВИЧ-инфекции МЗ КР и уже имеют данные об иммунологическом статусе.

Частота вертикальной передачи ВИЧ составляет 2,4 %, которая свидетельствует о высокой возможности элиминации перинатальной ВИЧ-инфекции в КР. При этом, большинство ВИЧ контактных детей остаются здоровыми, но перинатальный контакт с ВИЧ-инфекцией может существенно повлиять на дальнейшее развитие ребенка после его рождения, проявляясь различными нарушениями в той или иной системе, хотя у них не реализовалась болезнь.

Поэтому, прошу Вас дать разрешение на обследование детей до 14 лет в ***2 и 3 группах*** и дать возможность выявить степени отклонения от возрастной нормы во ***2-группе.***

На основании полученные данных будут внесены предложения для оптимизации алгоритма обследования и введения детей, рожденных от ВИЧ-позитивных матерей с реализовавшей и не реализовавшей ВИЧ-инфекцией к протоколом МЗ КР по ВИЧ-инфекции.

Все необходимые расходные материалы и анализы обследуемых групп будут полностью профинансированы за счет гранта ОшГУ.

Декан международного медицинского факультета ОшГУ, профессор **Р. К. Калматов**