

**ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ**

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА КАФЕДРЫ  
ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ  
ЗА 2022-2023-УЧЕБНЫЙ ГОД.**



**Ош-2022.**

## **I. Модернизация образовательной деятельности.**

1.1 По первому пункту на кафедре за 2022-2023-учебный год организован научный кружок для развития научных и исследовательских навыков у студентов на кафедре ОЗиЗ ведутся научные кружки по предмету «Инфекционные болезни»

[https://base.ohsu.kg/univer/?lg=1&id\\_parent=9444](https://base.ohsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=9444) . Руководителями кружок являются практикующие врачи в больницах, профессора и преподаватели по практическим занятиям. Студенческий научный кружок (СНК) является добровольной организацией студентов, выразивших желание овладеть навыками проведения научных исследований и успешно сочетающих такую деятельность с учебой.

Научная деятельность студентов, выражает привлечение студентов к научной деятельности, содействие в выборе научного направления, проведении научных заседаний, заслушивании и обсуждении на них докладов, участия в студенческих научных мероприятиях различного уровня. [https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=22076&list=2](https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=22076&list=2)

Основной целью работы СНК является создание и развитие благоприятных условий для формирования выпускников путем интенсификации научно-исследовательской деятельности студентов, их участия в научных исследованиях, мероприятиях, проводимых на базе ВУЗа.

Результатами научных кружков являются опубликованные статьи в научных журналах, участие студентов различных международных, республиканских, и межвузовских конференциях, различных олимпиадах.

1.2 По пункту Подготовка к МСИ студентов на кафедре ежегодно 30% экзаменационных тестовых вопросов по всем предметам обновляются и 10% из них вопросы МСИ.

1.3 Участие в международных научных конференциях организованные партнерами и ведущими университетами СНГ.

Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы инфектологии, эпидемиологии, микробиологии и медицинской паразитологии».

22-23 сентября Андижанский Государственный Медицинский Институт совместно с Министерством Здравоохранения Узбекистана и с Ташкентской Медицинской Академией провели международную конференцию где приняли участие ведущие инфекционисты, эпидемиологи и микробиологи Узбекистана, Казахстана, России, Таджикистана и Кыргызстана. Более 50 ведущие лектора выступили с докладами на актуальные темы инфектологии, микробиологии и эпидемиологии. С кафедры «Общественное здоровье и здравоохранение» на конференции

выступила аспирант Абдимомунова Б.Т, также как слушатели участвовали инфекционисты Маматкулова Н.М и Абжапарова А.З.  
[https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=17131&list=10](https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=17131&list=10)

1.4 Применение инновационных методов обучения. Для улучшения качества преподавания на кафедре практические занятия проводятся с применением инновационных методов обучения Консилиум, Семинар-тренинг, Warm-ups, puzzle org, PEST-Analys в процессе реализации которых у обучаемых формируется компетенции для совершенствования в будущем как высококвалифицированного специалиста в области медицины. В начале учебного года УМС кафедры Жанадилова Г.Ж. провела семинар для ППС о применении инновационных методов обучения на практических занятиях. Также практические занятия по клиническим предметам кафедры проводятся в многопрофильной виртуальной клинике ДИМЕДУС где студенты осваивают практическую часть и решают ситуационные задачи.

1.5 Работа по совершенствованию педагогического мастерства (участвовать на взаимопосещение профессоров других вузов.) Преподаватели Даутов Т.Т., Омаралиева Д.А., Орунбаев Д.И. прошли 72х часовой курс по педагогике и психологии организованное Ошским Государственным Университетом. На месячном курсе были организованы теоретические и практические занятия с использованием новых навыков обучения. Основная цель курса формирование у обучающихся преподавателей педагогических и психологических компетенций, системы знаний, практических умений и личностных качеств, обеспечивающих возможность решать профессиональные задачи в процессе педагогической деятельности. По окончании курса вручены сертификаты. Также по всем предметам кафедры преподаватели посещают лекции профессоров. Взаимопосещение лекций ППС принято считать одной из форм повышения квалификации сотрудников, в ходе которой молодые преподаватели обучаются методом обучения и преподавания. Также для новых сотрудников кафедры предусмотрены наставничество со стороны старших преподавателей, доцентов и профессоров которые помогают им в первый год преподавательской деятельности.

## **II. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности.**

2.1 Обучиться методам иммунологических исследований в Южно-Уральском медицинском университете, Карагандинском Медицинском университете.

Преподаватели кафедры по предмету “Инфекционные болезни” Абдимомунова Б.Т., Абжапарова А.З., Сатыбалдыев М.М. и Маматкулова Н.М. проходили повышение квалификации по циклу “Зоонозные инфекции” в Международном казахско-турецком университете имени Ходжи Ахмеда Ясави. Заведующая кафедрой д.м.н, профессор Утепбергенова Г.А. провела лекции по зоонозным инфекциям на базе Инфекционного отделения университета с дальнейшим подкреплением навыков у постели больного.

Во время обучения посетили отделения: кишечные инфекции и воздушно-капельные инфекции, приемное отделение, диагностический центр где осмотрели больных с диагнозами ОРВИ у беременных, острые вирусные гепатиты, бруцеллез. При осмотре больных сравнивается тактика их лечения, ведение пациентов на стационарном уровне. На следующей неделе нашими преподавателями планируется проведение дискуссий и круглых столов со студентами МКТУ имени Х.А.Ясави на тему ВИЧ-инфекция и Гельминтозы.

В 2023-2024-учебном году планируется визит микробиологов в Карагандинский Медицинский институт по циклу бактериология.

## 2.2 Организация совместного научно-практического вебинара с ближними и дальними вузами.

Вебинар по One Health организованным Claudio Colosio.

Для реализации проекта HARMONEE Erasmus + проходит академическая мобильность магистрантов и докторантов ОшГУ, по направлению Общественное здравоохранение. Обучение проходит в городе Милан, Италия. Обучающиеся пройдут курс Public Health& Occupational Medicine, длительность обучения 2 месяца. Обучение началось 9 марта 2023г. Курс включает лекции по предметам Public Health, Global Health, Epidemiology, One health, Occupational health и Applied economics. Лекции читают профессора университета Милан: Coordinator: Prof. Claudio Colosio Francesco Auxilia, Silvana Castaldi, Michele Carugno, Silvia Fustinoni, Federico Lega, Elena Pariani, Alberto Pellai, Mario Carlo Raviglione.

А так же обучающиеся будут проводить аналитическое исследование проблем ЦА и Европы. По окончании соискатели должны сдать экзамен и доклад исследования. Отбор на обучение прошли: Жанадилова Г.Ж. Докторант 2 года обучения, Гуламов И.Т. докторант 1 года обучения, Аваз кызы Ж. Магистрант 1 года обучения. В том числе по академической мобильности приехали участники из Казахстана и Узбекистана, которые являются партнерами по проекту HARMONEE. <http://imf.oshu.kg/pages/news/21777>

В рамках реализации запланированных мероприятий международного проекта DERECKA , а также в целях обсуждения этапов PhD- докторантуры д.м.н., проф. Калматов Р.К., зав. кафедрами, к.м.н., доцент Р. А. Исмаилова, к.м.н., доцент М. М. Бугубаева, к.м.н., доцент А.К. Турусбекова были на встрече проекта «Модернизация докторантуры и исследовательского потенциала в Кыргызстане» (DERECKA) в Университете Брюнеля, (г. Лондон, Англия), которая состоялась с 20 по 26 июня 2022 года. Программа встречи включали лекции по передаваемым навыкам, а также отчеты партнеров. Были обсуждены вопросы стажировок докторантов, реализации совместных программ по магистратуре "Общественное здравоохранение". <http://imf.ohsu.kg/pages/news/19501>

Преподаватели кафедры по предмету “Инфекционные болезни” Абдимомунова Б.Т., Абжапарова А.З., Сатыбалдыев М.М. и Маматкулова Н.М. проходят повышение квалификации по циклу “Зоонозные инфекции” в Международном казахско-турецком университете имени Ходжи Ахмеда Ясави согласно двухстороннему сотрудничеству по академической мобильности. Заведующая кафедрой д.м.н, профессор Утепбергенова Г.А. читает лекции по зоонозным инфекциям на базе Инфекционного отделения университета с дальнейшим подкреплением навыков у постели больного. [https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=21179&list=1](https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=21179&list=1)

### **2.3 Подготовка студентов к межвузовские и международным Олимпиадам и выпуск статьи в Web of Scince, SCOPUS .**

В рамках научного кружка кафедры «ОЗиЗ» проведены несколько исследовательские научные работы со студентами 4курса на тему:

" Surviving the infectious disease Yesterday,Today,Tomorrow " 5 апреля 2022года на кафедре «Общественное здоровье и здравоохранение» среди студентов 4го курса прошла олимпиада по предмету инфекционные болезни. Студенты продемонстрировали хорошую подготовку. Были вручены сертификаты всем участникам. [https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=18724&list=10](https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=18724&list=10)

Самаркандский государственный медицинский университет Узбекистана 15 декабря 2022года организовал олимпиаду среди студентов медицинских ВУЗов «Самарканд 2020».Участвовали студенты из Узбекистана, ,Казахстана,,Кыргызстана, и России по разным направлениям медицины. Студенты Международного медицинского факультета Мунзир Мехраж, Дургеш Ажай Мишра заняли призовые места по предмету инфекционные болезни. Преподаватели кафедры «Общественное здоровье и здравоохранение» Абдимомунова Б.Т.,Абжапарова А.З.,Маматкулова Н.М подготовили студентов по требованию олимпиады :сняли видеоролик об университете, работали над практическими навыками студентов. [https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=20789&list=4](https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=20789&list=4)

1 марта 2023 года Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б. Н. Ельцина совместно с Ассоциацией эпидемиологов и иммунологов проводит ежегодную Межвузовскую студенческую викторину по иммунологии, посвященную 30-летию КРСУ.

Целью викторин является углубление и расширение знаний в области иммунологии.

Участники викторины: В викторине приняли участие русскоязычные и англоязычные студенты медицинских вузов Кыргызской Республики: КРСУ, ОшГУ, КГМА, Международного университета Кыргызстана, ГРМУИ. Викторина состоит из 5 этапов.

- На первом этапе участники создали видеоролики с презентацией своей команды.
- Задачей второго этапа было создание видеоролика, содержащего описание работ или достижений ученых в области развития иммунологии и интересных фактов.
- На третьем этапе команды должны были ответить на вопросы об основах иммунологии.
- На четвертом этапе «иммунодиагностика» объяснение иммунных реакций, используемых в диагностике.
- На пятом этапе ответы на вопросы, подготовленные противоположной командой.

От нашего университета приняли участие студенты кафедры ОЗиЗ 2 курса:

1. Шейх Санджита - капитан команды - группа 10А
2. Мохаммад Азим-группа 10А
3. Мохд Арман-группа 10А
4. Амаль - группа 8А
5. Сухаиб Тарик-группа 7В
6. Абхай Радж-группа 5А

В завершение были подведены итоги олимпиады, где студенты ОшГУ заняли второе место и кубок, каждый студент получил ценные подарки в виде хирургических наборов. <https://www.instagram.com/p/CpaTFU-Ialb/?igshid=NTc4MTIwNjQ2YQ%3D%3D>

Студентка 4го курса Vaishnavi участвовала в конкурсе по биоэтике на тему «Трансплантация органов людей приговоренных к смертной казни», организованной Кыргызской государственной медицинской академией город Бишкек. Работа студентки 4го курса Vaishnavi заняла третье место в конкурсе. Студентка вместе с заведующей кафедры «Общественное здоровье и здравоохранение» Турусбековой А. были на торжественное вручение грамоты. [https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=20217&list=5](https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=20217&list=5)

В рамках научного кружка было задано провести научную исследовательскую работу для студентов 4-5 курса:

- The outbreak of cholera in Tamilnadu has not subsided for the last 3 years.
- Nipah Virus Outbreak in Indian State of Kerala.
- Research Manifestations of human rabies cases that admitted in infectious disease hospital AIIMS, NEW DELHI.
- Health hazards in thermal power plant.
- Occupational disease: Agriculture hazards affecting farmers health.

По завершению научных исследований студентов, на основе собранных материалов опубликованы научные статьи в следующие международные журналы:

1. НИРС- статья- The outbreak of cholera in Tamilnadu has not subsided for the last 3 years. (study of cholera outbreaks and preventive measures in Tamilnadu - 2010,2011 AND 2019) Журнал: The scientific heritage No 83 (2022)
2. НИРС- статья- Nipah Virus Outbreak in Indian State of Kerala. Журнал: The scientific heritage No 83 (2022)
3. НИРС- статья- A Research Manifestations of human rabies cases that admitted in infectious disease hospital AIIMS, NEW DELHI. Журнал: IJNRD| Volume 8, Issue 3 March 2023
4. НИРС- статья- Health hazards in thermal power plant. Atharva Sunil Ghadwaje, Rohan Kale, Shubham bobade, Snehal Gaikhe 2023
5. НИРС- статья- Occupational disease: Agriculture hazards affecting farmers health. 2023.

#### **2.4 Аспирантура и PhD докторантура в ОшГУ или в ведущих университетах с высоким уровнем QS.**

Базовая докторантура и подготовка доктора философии PhD, доктора по профилю в Ошском Государственном Университете.

На базе ОшГУ 22-сентября был организован прием в базовую докторантуру PhD по профилю "Общественное здравоохранение и медицина". С кафедры «Общественное здоровье и здравоохранение» в аспирантуру поступила: преподаватель Абжаппарова А.А. и успешно окончила 1 курс аспирантуры. Также преподаватели кафедры Маматкулова Н.М., Акжолтоева А.А., Жанадилова Г.Ж. окончили 2-курс PhD докторантуры и Абдимомунова Б.Т. окончила 3й курс аспирантуры

## **2.5 Проведение научного исследование по темам: Covid-19, ВИЧ-инфекции, по заболевании желчного пузыря и желудка, по зоонозным инфекциям, пестицидам, холере, влияние социальных факторов на здоровье работающего населения.**

На кафедре phd докторанты Акжолтоева А.А., Маматкулова Н.М., Жанадилова Г.Ж. и аспирант Абдимомунова Б.Т. Абжаппарова А.З. проводят научно-исследовательскую работу по темам:

1. Акжолтоева А.А.- Организация инфекционного контроля в организациях здравоохранения Ошской области в период пандемии Covid-19.
2. Маматкулова Н.М.- Клинико-эпидемиологическая характеристика кожной формы сибирской язвы на юге Кыргызстана.
3. Жанадилова Г.Ж.- Оценка заболеваемости острыми кишечными инфекциями населения Ошской области и организация профилактической помощи.
4. Абдимомунова Б.Т.- Клинико-лабораторная характеристика новой коронавирусной инфекции (Covid-19) на примере Ошской области.
5. Абжаппарова А.З.- Клиническая и лабораторная характеристика больных хроническими вирусными гепатитами В, С и D, перенесших трансплантацию печени в Кыргызской Республике.

## **III. Модернизация социально-воспитательной деятельности.**

### **3.1 Работа в качестве наставника (куратора) студенческой группы, дежурства в студенческом общежитии.**

За 2022-2023-учебный год 15 преподавателей кафедры были наставниками для нижеследующих групп 2-3 курсов. Также в течении всего учебного года согласно утвержденному графику дежурств посещали общежитие Жетиген.

№	Куратордун аты- жону	Кызматы	Тайпа
1.	Абдимомунова Б.Т.	улук окутуучу	ИНл-17-21



2.	Абдумалик кызы Н.	окутуучу	ИНл-18-21
3.	Абжапарова А.З.	окутуучу	ИНл-19-21
4.	Акжолтоева А. А.	окутуучу	ИНл-20-21
5.	Жанадилова Г. Ж.	улук окутуучу	ИНл-21-21
6.	Давранбек кызы М.	окутуучу	ИНл-22-21
7.	Заниев И.	окутуучу	ИНл-23-21
8.	Калысбек кызы С.	окутуучу	ИНл-24-21
9.	Маматкулова Н.М.	окутуучу	ИНл-25-21
10.	Эгамбердиева Г. С.	окутуучу	ИНл-26-21
11.	Юнусалиева З.К.	окутуучу	ИНл-1-20

### **3.2 Поддержка и направление студентов кураторской группы, выявить одаренных и творческих студентов Обсуждение поведение и этики студента в обществе.**

Акция среди кураторских групп: Биоэтические проблемы в медицине.

Кафедра «Общественное здоровье и здравоохранение» объявила акцию 22.03.2023 г. «Биоэтические проблемы в медицине» среди кураторских групп посвященное к моральные основания и проблемы медицины и здравоохранения. Согласно акции каждая кураторская группа должна подготовить творческую работу (картинку) о том, какие проблемы в медицине и здравоохранение. 02.04.2023 года студенты

1.Vaishnavi Murugan 25B

2.Sri Pharshini Shanmuga 20A

3.Shaloka Mahesh Shedar 17A

4.Diksha 19A

5.Simran 25A

6.Sekar Rajesh 26A

7.Saravanan Yohitha

8.Anantaraj 22A

9.M.Sri Angala Parameshwar 3B группы с куратором Калысбек к. С. провели кураторский час посвящённый «Биоэтические проблемы в медицине». Группы подготовили плакаты, также были обсуждены как можно решать эти проблемы и что нужно предпринять для этого.

<https://www.instagram.com/p/Cqhd7uclQEx/?igshid=NjZiM2M3MzIxNA%3D%3D> .

### **Обсуждение поведение и этики студента в обществе.**

Кураторы группы 22-инл-2021 и 24-инл-2021 Даврвнбек к.М., Калысбек к.С. со своими кураторскими группами были на природе, и обсуждали, как относиться к природе и какую этику следует соблюдать в общественных местах.

<https://www.instagram.com/p/CsRFBgitBDJ/?igshid=NjZiM2M3MzIxNA>

Кураторы групп кафедры «Общественное здоровье и здравоохранение» помогают студентам не только по учебной части, но и в вопросах таких как, жилищное обустройство, здоровье и т.д. <https://www.instagram.com/p/CrOKK6DNBfR/?igshid=NjZiM2M3MzIxNA==>

### **3.3 Организация конкурсов День кыргызского языка, День спорта, неделя культуры.**

Студенты кураторский группы кафедры участвовали 15-марта 2023года на соревнования среди иностранных студентов по видам спорта таких как волейбол, шахматы и футболу. Старший куратор кафедры Общественное здоровье и здравоохранение Абжапарова А.З. и куратор Абдимомунова Б.Т. участвовали в церемонии открытия мероприятия.

По волейболу всего было 6 команд. Из них команда представляющая Международный медицинский факультет "Индия" заняла второе место. Senthil Velmurugan Vaharajan , студент из кураторский группы Калысбек к Самары, 24В-инл-2021 получил награду за номинацию «лучший волейболист». <https://www.instagram.com/p/Cp5Gfk0NyIf/?igshid=NjZiM2M3MzIxNA==>

А также студенты из кураторских групп кафедры участвовали в соревнованиях по шахматам:

Sparsh gopal khandelwal

Prathmesh Kacharu lawand

GANAPATHI RAJ PRABHAKARAN.

BALANCHANDRAN SUBASH

### **3.5 Обсуждение достижений студентов с родителями**

Кураторами кафедры созданы whatsapp группы с родителями студентов, где родители могут узнать об успеваемости на учебе своих детей а также если имеются какие-то проблемы куратор обсуждает с родителями. Имеется одна проблема то, что многие родители не владеют английским языком, но студенты помогают перевести слова куратора родителям на своем родном языке.

## **IV. Модернизация Международного сотрудничества и внешних связей.**

### **4.1 Организация гостевых лекций для студентов Воркшоп – лекции профессоров из Индии, Пакистана, России и Америки.**

Обмен опыта с ВУЗами Индии. Онлайн –лекция от директора лаборатории «CytoGene Research & Development LLP» - PhD Сужид Сингх и заведующего отделением микробиологии и биотехнологий - PhD Мадулика Сингх по предмету Микробиология.

23 января состоялась онлайн лекция на тему «Assessment of Staphylococcus species from Clinical samples». Лекцию читали доктора из Индии, директор лаборатории «CytoGene Research & Development LLP-PhD Сужид Сингх и заведующая отделением микробиологии и биотехнологий - PhD Мадулика Сингх. Лекция была организована для обмена опыта с ВУЗами Индии и для лучшего усвоения студентами теоретических знаний. Во время онлайн - лекции была рассмотрена практическая часть лабораторных исследований микроорганизмов. Студенты 2 курса были очень активны, отвечали на все вопросы, а так же спрашивали вопросы о практической части микробиологического исследования. [https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=15633&list=16](https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=15633&list=16)

### **4.2 Участие в проектах (Dereca, Harmonie)**

В течении учебного года преподаватели кафедры активно участвовали в проектах Dereca, Harmonie Erasmus +.

[https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=17123&list=10](https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=17123&list=10)

[https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=19171&list=5](https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=19171&list=5)

[https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=19395&list=4](https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=19395&list=4)

Для реализации проекта HARMONIE Erasmus + проходит академическая мобильность магистрантов и докторантов ОшГУ, по направлению Общественное здравоохранение. Обучение проходил в городе Милан, Италия. Обучающиеся проходили курс Public Health& Occupational Medicine, длительность обучения 2 месяца. Обучение началось 9 марта 2023г. Курс включает лекции по предметам Public Health, Global

Health, Epidemiology, One health, Occupational health и Applied economics. Лекции читали профессора университета Милан: Coordinator: Prof. Claudio Colosio Francesco Auxilia, Silvana Castaldi, Michele Carugno, Silvia Fustinoni, Federico Lega, Elena Pariani, Alberto Pellai, Mario Carlo Raviglione.

## **V. Модернизация взаимосвязи с органами практического здравоохранения.**

### **5.1 Проведения статистического исследование на уровне местной организации здравоохранения КР.**

Аспиранты и докторанты кафедры в течении года работали над темами научного исследования. Проводили статистический анализ, ретроградный анализ с использованием данных, полученных от официального сайта stat.kg и в организациях здравоохранения. Также в рамках научно-исследовательского кружка преподаватели совместно со студентами успешно опубликовали научные статьи. По предмету Инфекционные болезни и Тропическая медицина студенты провели сравнительный анализ инфекционных заболеваний, которые актуальны в Индии и в Кыргызстане. Провели анализ какие заболевания часто встречаются, какая основная причина возникновения этих заболеваний, какие меры профилактики проводятся для предупреждения заболевания.

5.3 С целью оттачивания практических навыков студентов по клиническим предметам кафедры студенты посещают клиническую больницу отделение Инфекционные болезни у постели больного по предмету «Инфекционные болезни» и «Тропическая медицина». Также посещают многопрофильную медицинскую клинику Димедус и решают клинические вопросы.

5.4 Также по всем нозологиям клинические протокола Индии и Кыргызстана ежегодно обновляются и раздаются студентам, по теме Covid-19 студенты готовятся к теме по клиническим протоколам.

## **VI. Модернизация кадровой политики.**

### **6.1 Вовлечение в учебный и научный процесс практических деятелей здравоохранение**

В учебный процесс вовлечены практикующие клиницисты работающие в организациях здравоохранения. Это помогает нашим студентам при усваивании практических навыков. По предмету Инфекционные болезни и Тропическая медицина занятие проводит в ОМОКБ в отделении Инфекционные болезни Сатыбалдыев М.М. По предмету Общественная здравоохранение Заниев И.М. проводит занятие в спец больнице г.Ош. По предмету мед.статистика Молдоев М.М.проводит занятие в межобластной онкологическом центре в г.Ош.

[https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=17838&list=8](https://base.ohsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=17838&list=8)

## 6.2 Повышение квалификации преподавателей в зарубежных институтах переподготовки специалистов

Зав.кафедры, к.м.н. Турусбекова А.К. проходила по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Студентоцентрированное обучение в вузе» в центре экспертизы и повышения квалификации педагогических работников Института непрерывного образования со сроком обучения с 23.01.2023 по 28.01.2023.

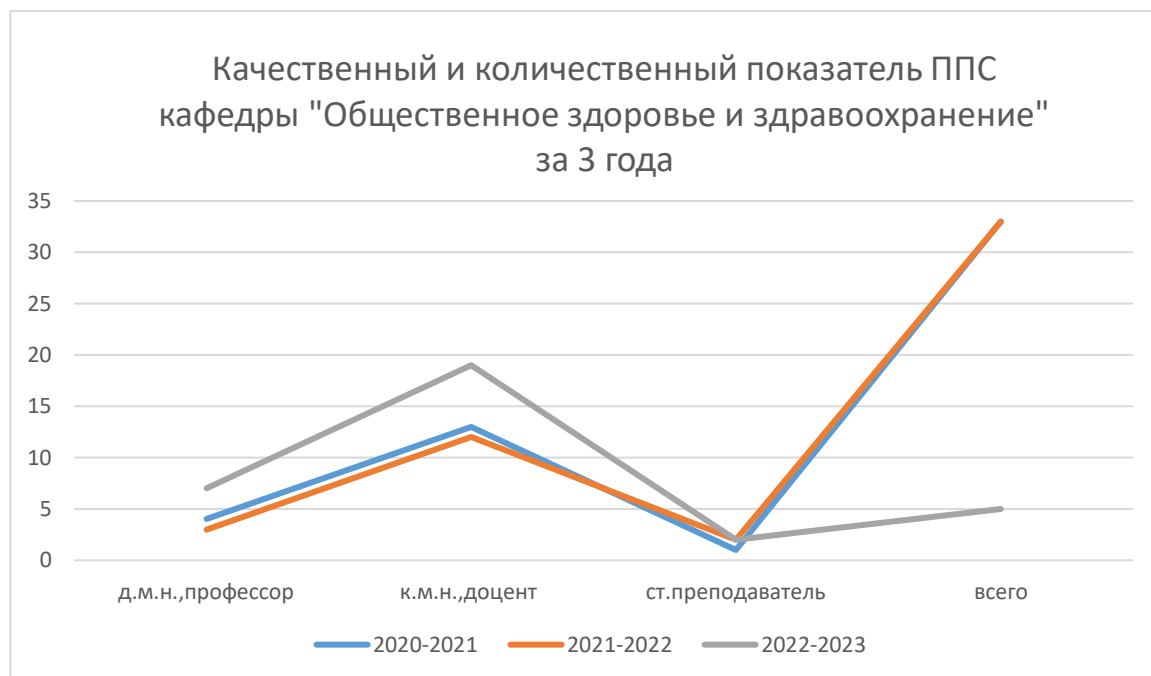
Преподаватели кафедры по предмету “Инфекционные болезни” Абдимомунова Б.Т., Абжапарова А.З., Сатыбалдыев М.М. и Маматкулова Н.М. проходили повышение квалификации по циклу “Зоонозные инфекции” в Международном казахско-турецком университете имени Ходжи Ахмеда Ясави.

А также зав. кафедры Турусбекова А.К., старший преподаватель Жанадилова Г.Ж., и преподаватели Юнусалиева З.К., Омаралиева Д.А. проходили повышение квалификации с 19 декабря по 24 декабря 2022 года по циклу « Основы разработки тестовых заданий MCQ» в объеме 60 часов уровень квалификации в НАО « Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова» .

По дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Формативное и суммативное оценивание в вузе» в центре экспертизы и повышения квалификации педагогических работников Института непрерывного образования со сроком обучения с 16.01.2023 по 21.01.2023 проходили преподаватели кафедры Жанадилова Г.Ж, Юнусалиева З.К.

## 6.3 Повысить качественный показатель кафедры количеством штатных сотрудников.

Для повышения качественного состава кафедры преподаватель Абжапарова А.З. в 2022-2023-учебном году поступила в аспирантуру.



## VII. Модернизация базы материально-технической обеспеченности.

7.1 Проведение практических занятий на базе лабораторий, отделения и ДГСЭН и стат комитет КР.

По циклу бактериология согласно тематическому плану рабочей программы практические занятия по микробиологии проводились в лаборатории ЦГСЭН г. Ош и Ошской области. С 27.03 по 01.04 кафедра «ОЗ и З» по предмету микробиология организовала лабораторные занятия для студентов 1 курса. Студенты ознакомились с работой лаборатории:

1. Демонстрация инструментов
2. Стерилизационная комната. Процесс стерилизации.
3. Питательные среды, приготовление и виды.
4. Культивирование бактерий и виды посевов.
5. Приготовление и окрашивание мазков.

7.2 Start up по созданию и оснащению бактериологической лаборатории, по созданию вивария, по ИФА исследованию, по выращиванию грибов.

Преподавателями кафедры по микробиологии написан рапорт на имя ректора на организацию бактериологической лаборатории, по созданию вивария. Преподавателем Абдумалик к Нурзамана разработана стартап который планирует участвовать в проектах ОшГУ для реализации в следующем учебном году.

### **ВИВАРИЙ**

Здание или отдельное помещение при медико-биологическом учреждении, предназначенное для содержания лабораторных животных, которые используются в экспериментальной работе или в учебном процессе.

### **START UP**

**Название стартапа, бизнес-идеи, проекта, научной разработки и продукта-** виварий для лабораторных животных при международном медицинском факультете ОшГУ.

**Краткое содержание стартапа, бизнес-идеи, проекта, научной разработки и продукта-** Проект предусматривает организации вивария для лабораторных животных из 3 комнат общей площадью 100 кв.м. барьерный сектор вивария включает в себя: чистый коридор, комнаты содержания животных, манипуляционную, операционную для хронических экспериментов и чистую сторону моечно-стерилизационного отделения. Все помещения вивария имеют самостоятельную приточно-вытяжную вентиляцию, обеспечивающую обмен воздуха не менее 12-15 объемов/час. В помещениях вивария осуществляется контроль микроклимата по показателям: температура, влажность, уровень углекислого газа и аммиака.

**Название факультета-** Международный медицинский факультет

**Название кафедры -** Общественное здоровье и здравоохранение

**Авторы проекта –** Абдумалик кызы Нурзамана, Акжолтоева Айжаркын

**Курс, группа-** преподаватели кафедры Общественное здоровье и здравоохранение

**Контактные данные автора (ов) проекта (тел., эл.почта)-**

+996 550494924 , e-mail: [n.abdumaliovna@mail.ru](mailto:n.abdumaliovna@mail.ru) Нурзамана

+996 999 440 472, e-mail: [akjoltoevna@inbox.ru](mailto:akjoltoevna@inbox.ru) Айжаркын

**Менторы, эдвайзеры проекта** - Турусбекова А.К

**Должность, ученая степень, звание.**- зав. каф. «ОЗиЗ», к.м.н., доцент.

**Контактные данные ментора (ов) проекта (тел., эл.почта) –**

+996 555 109 070, e-mail: [turusbekova.80@mail.ru](mailto:turusbekova.80@mail.ru) Акшоола Козманбетовна

**Срок реализации проекта –** 01.09.2023

**Бюджет проекта, сом-** 1 500 000 сом

**Какую дополнительную информацию по проекту Вы можете предоставить-** Организация вивария для лабораторных животных. Главная цель в области образования - обеспечение постоянного соответствия качества выпускаемых специалистов, разрабатываемых методик научных рекомендаций. Деятельность вивария определяется в соответствии с Программой стратегического развития факультета. Объекты для содержания и работы с лабораторными животными являются научно-вспомогательными подразделениями научно-исследовательских организаций, учебных заведений и создаются для содержания и при необходимости для разведения лабораторных животных, используемых в экспериментальных работах и исследованиях. На этих объектах может проводиться также и самостоятельная разработка отдельных научных вопросов.

## Структура

### Проблемы и задачи их решения.

Современная кафедра микробиологии без вивария для лабораторных животных не мыслима. Высокий уровень требований к студентам и преподавателям, гарантирующий соответствующее качество подготовки специалистов. Осуществляет содержание лабораторных животных в условиях вивария.

Поэтому организация её ввела.

### Цель проекта



Организация вивария для лабораторных животных. Главная цель в области образования - обеспечение постоянного соответствия качества выпускаемых специалистов, разрабатываемых методик научных рекомендаций. Деятельность вивария определяется в соответствии с Программой стратегического развития факультета. Объекты для содержания и работы с лабораторными животными являются научно-вспомогательными подразделениями научно-исследовательских организаций, учебных заведений и создаются для содержания и при необходимости для разведения лабораторных животных, используемых в экспериментальных работах и исследованиях. На этих объектах может проводиться также и самостоятельная разработка отдельных научных вопросов.

### **Краткое описание проекта**

Проект предусматривает организации вивария для лабораторных животных из 3 комнат общей площадью 100 кв.м. барьерный сектор вивария включает в себя: чистый коридор, комнаты содержания животных, манипуляционную, операционную для хронических экспериментов и чистую сторону моечно-стерилизационного отделения. Все помещения вивария имеют самостоятельную приточно-вытяжную вентиляцию, обеспечивающую обмен воздуха не менее 12-15 объемов/час. В помещениях вивария осуществляется контроль микроклимата по показателям: температура, влажность, уровень углекислого газа и аммиака.

### **Выбор площади:**

Строительство/ дорожного здания из 3 комнат с общей площадью 100 кв.м.

### **Основная характеристика**

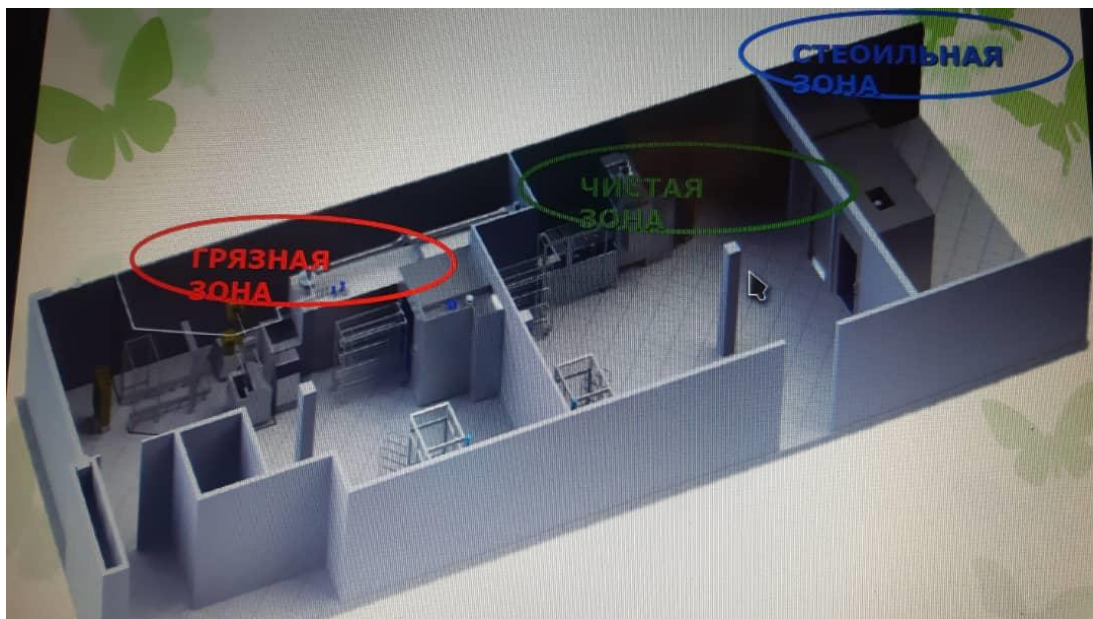
Виварий предназначен для разведения и содержания лабораторных животных, для их использования в учебном процессе, научно-исследовательских работах.

Лабораторные животные широко используются для исследований в медицине. Получаемые на экспериментальных животных данные вносят неопределимый вклад во все разделы медицинских, микробиологических и эпидемиологических наук, для испытаний и оценки качества фармакологических средств и препаратов, для диагностики инфекционных болезней, установления патогенетических механизмов и принципов лечения различных заболеваний.

Помещение предназначено для содержания лабораторных животных (кролики, курицы, морские свинки, крысы, белые мыши и др.)

Виварий выполняет следующие функции: - обеспечение лабораторными и сельскохозяйственными животными научных сотрудников, докторантов, аспирантов, студентов для проведения научно-исследовательских работ и учебного процесса;

### **План размещение:**



**Смета расходов:** 1 000 000 сом в т.ч.

1. Помещения-**500.000сом** (строительство, отделка, ремонт, электроснабжения, отопления, вентиляция, кондиционирование)
2. Стеллажи 3W GA56 для клеток (мыши, крысы) с независимой вентиляцией- **200 000сом**
3. Зарплата обслуживающему персоналу, приобретение корма, , блоки, оборудование для проведения исследований, изоляторы для животных-**300 000сом**



### **Прогноз. Решения требования аккредитации.**

При проектировании (вивария) были сформулированы исходные данные при этом были выдвинуты следующие требования:

1. Виварий должен максимально соответствовать отраслевым нормам и правилам, чтобы в дальнейшем не было проблем при аккредитации.
2. Расходы на строительство, оснащение и эксплуатации должны быть минимальными.

7.3. Обеспечить 100% студентов и преподавателей инновационными технологиями: (Интерактивной доской, виртуальной лабораторией, программой виртуального пациента) в методах обучении.

Кафедра оснащена современными инновационными технологиями: имеется 1 интерактивная доска, 3 проектора, 1 муляж по предмету инфекционные болезни лаборатория по предмету гигиена и нутрициология. На организацию лаборатории по микробиологии написан рапорт на имя ректора.

## **VIII. Модернизация гарантии системы менеджмента качества.**

8.1 Организация повышения качества преподавания путём проведения ежегодных тренингов по методам преподавания

Ежегодно преподаватели кафедры посещают семинары по методам преподавания организованные департаментом Сапат ОшГУ, языковые курсы и проходят курсы по повышению квалификации по специальности.

[https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=19413&list=4](https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=19413&list=4)

[https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=18237&list=7](https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=18237&list=7)

8.2 Применить методы ISO менеджмента образования в работе со студентами.

Повышение квалификации по «Менеджменту Образования» в ФГБОУ ВО КГМУ Минздрав России.

Заведующая кафедрой общественное здоровье и здравоохранение Турусбекова А.К., старший преподаватель Жанадилова Г.Ж., Преподаватели Юнусалиева З.К. и Омаралиева Д.А. прошли курс повышение квалификации по Менеджменту образования в Курском Государственном Медицинском Университете с 5го по 23 апреля 2022 года.

[https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=16368&list=13](https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=16368&list=13)

Курс «Менеджер- Внутренний аудитор системы менеджмента пищевой безопасности». CERT International ACADEMY. Bishkek.

В период с 5 по 8 апреля 2021 года международная тренинговая компания "CERT Academy" совместно с ОсОО "CERT International" проводит обучение руководителей и специалистов на очном учебном курсе по международному стандарту ISO 22000:2018 "Менеджер/Внутренний аудитор системы менеджмента пищевой безопасности 22000:2018" в котором принимают участие преподаватели кафедры «Общественное здоровье и здравоохранение»: Сатыбалдиева А.Т, Жанадилова Г.Ж, Нуралиев А.Д. в г. Бишкек. Курс длится 4 дня, до 8-Апреля 2021года. Лектор семинара - Кичигин Артём, сотрудник компании CERT academy.

На курсе разбирают основные темы по пищевой безопасности. После окончания каждого пункта участники сдают тест для закрепления и проверки пройденного материала. Последняя тема обучения, «- Аудит системы менеджмента, планирование аудита». Отработка пройденного материала в командной работе, составление плана и распределение обязанностей.  
[https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id\\_parent=3539&id2=16372&list=13](https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=3539&id2=16372&list=13)

8.3 Участвовать в международных проектах по «Инфекционному контролю», по распространённости ВИЧ-инфекции.

За 2021-2022 учебный год не участвовали в проектах по Инфекционному контролю по распространённости ВИЧ-инфекции. Аспирант кафедры Сатыбалдыев М.М. проводит диссертационную работу по ВИЧ-инфекции и планирует в 2022-2023-учебном году участвовать в проектах.

Заведующая кафедрой «Общественное здоровье и здравоохранение» к.м.н., доцент:



Турусбекова А.К.

