	<p>“Кыргызстан Эл Аралык Университети” ОИӨК КэББМ Сапатты башкаруу тутуму студенттеринин 2023-2024 жылга карата илимий изилдөө иштеринин планы</p>
	<p>НОУ УНПК «Международный университет Кыргызстана» Система менеджмента качества Отчет научно-исследовательской работы студентов кафедры «Фундаментальные дисциплины» за 2023-2024 год</p>

Международный Университет Кыргызстана
Международная школа медицины
Кафедра «Фундаментальные дисциплины»




Отчет

о работе студенческого научного кружка
по предмету «Молекулярная биология»

Руководитель кружка:

Ст. преподаватель Ажибекова З.Ы

Бишкек – 2023

	<p>“Кыргызстан Эл Аралык Университети” ОИӨК КэББМ Сапатты башкаруу тутуму студенттеринин 2023-2024 жылга карата илимий изилдөө иштеринин планы</p>
	<p>НОУ УНПК «Международный университет Кыргызстана» Система менеджмента качества Отчет научно-исследовательской работы студентов кафедры “Фундаментальные дисциплины” за 2023-2024 год</p>

Отчет по НИРС за первое полугодие 2023-2024 учебного года

На кафедре “Фундаментальных дисциплин” организован научный кружок по Молекулярной биологии, в котором занимаются студенты 2 семестров.

Направление НИРС по научному кружку по нормальной физиологии на темы: “Молекулярные механизмы хранения, передачи и реализации генетической информации” Закономерности наследственности. Законы Менделя», «Молекулярные механизмы мутагенеза и рекомбинации генетического».

Цель работы кружка – приобщение студентов к научно-исследовательской работе, по всем разделам курса «Молекулярная биология», желающих более глубоко изучить новые научные разработки и актуальные вопросы по предмету.

Основные задачи кружка:

- формирование у обучающихся интереса к научному творчеству;
- развитие творческого мышления, научной самостоятельности, повышение внутренней организованности, сознательного отношения к учебе, углубление и закрепление полученных в процессе обучения знаний;
- содействие в выборе научного направления;
- обеспечение активного участия обучающихся в научных мероприятиях (конференциях, конкурсах, семинарах, форумах и пр.);
- содействие в овладении методикой и навыками проведения самостоятельных научных исследований;
- обмен опытом организации и проведения научной работы среди членов СНК;
- подготовка из числа наиболее способных, активных и успевающих обучающихся резерва научных и научно-педагогических кадров;
- выявление наиболее одаренных и талантливых обучающихся, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач повышения эффективности образовательного процесса.

Заседания студенческого научного кружка проводятся каждую последнюю пятницу месяца. В заседаниях кружка принимают участие как постоянные его члены, так и все желающие студенты. Кроме того, в заседаниях принимают участие преподаватели, интерны и ординаторы.

В 2023-2024 уч. годах запланировано 8 заседаний студенческого научного кружка. В общей сложности в них приняло участие 120 студентов, в среднем 15 студентов на каждом заседании. Большинство среди студентов, постоянно



“Кыргызстан Эл Аралык Университети” ОИОК КЭББМ
Сапатты башкаруу тутуму
студенттеринин 2023-2024 жылга карата илимий изилдөө иштеринин планы

НОУ УНПК «Международный университет Кыргызстана»
Система менеджмента качества
Отчет научно-исследовательской работы студентов кафедры “Фундаментальные дисциплины” за 2023-2024 год

посещающих заседания кружка, составляют учащиеся 1-2 семестров 1 курса МШМ МУК.

За отчетный период на заседаниях кружка заслушано и обсуждено 25 докладов и презентаций по студенческим научным работам, как по предмету «Медицинская биология», так и по «Молекулярной биологии»

Студенты, занимающиеся в кружке, принимают активное участие в научно-исследовательской работе. Так, студентами были выполнены модели по темам «Строение клетки», «Синтез белка» «Размножение». «Передача наследственной информации на молекулярном уровне»



Студенты 2-го семестра провели эксперимент по исследованию передачи наследственной информации.



“Кыргызстан Эл Аралык Университети” ОИӨК КэББМ
Сапатты башкаруу тутуму
студенттеринин 2023-2024 жылга карата илимий изилдөө иштеринин планы

НОУ УНПК «Международный университет Кыргызстана»
Система менеджмента качества
Отчет научно-исследовательской работы студентов кафедры “Фундаментальные дисциплины” за 2023-2024 год



Также студенты нашего кружка принимали участие в различных международных научно-практических конференциях, с публикацией статей в сборниках материалов.

В данный момент студенты-члены кружка готовят видео и методические материалы для студенческих научных и конкурсных работ. На заседаниях кружка проходят обсуждения конкурсных работ.



Следующими студентами были подготовлены видеопрезентации;
Rabia Basri, Areej Uzman, Zukhruf Jaffar Farooq, Arooj Awan - «**DNA Replication**»
Mateen Yousuf - «Role of vitamins in our body»

Руководитель кружка:

Ст. Преподаватель

Зав. Кафедрой, д.б.н., проф.

Ажибекова З.Ы

Акматова Э.К.